

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym-oraz mapa geodezyjna powykonawcza	km		
	ul. Nowotki odc. AB 0+000 do 0+233,50	0,2335	km	0,234	
	ul. Nowotki odc. CDE 0+000 do 0+376,60	0,3766	km	0,377	
	ul. 8-go Marca odc. GEHI 0+000 do 0+471,10	0,4711	km	0,471	
	ul. Kwiatowa DKH 0+000 do 0+226	0,226	km	0,226	
				RAZEM	1,308
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm pod chodnik	m3		
	ul. Nowotki odc. AB str. prawa	$(18,0 * 2,0 + (3,0 + 2,0) / 2 + (25,0 + 15,0 + 95,0 + 22,50 + 9,0 + 7,80 + 25,0) * 2,0 + 1,50 * 2,0) * 0,15$	m3	66,015	
	str. lewa	$(12,0 * (2,0 + 7,50) / 2 + 25,0 * 2,0) * 0,15$	m3	16,050	
	ul. Nowotki CDE str. prawa 0+000 do 0+042	$((7,80 + 42,0) * 1,50) * 0,15$	m3	11,205	
	0+176,75 do 0+254,30	$(77,55 * 1,50) * 0,15$	m3	17,449	
	str. lewa	$((11,80 + 7,80) * 1,50) * 0,15$	m3	4,410	
	ul. 8-go Marca 0+000 do 0+166,9	$((5,50 + 7,50 + 14,0 + 5,0) * 1,50 + 52,20 * 1,50 + (49,0 + 35,0 + 7,80) * 1,50) * 0,15$	m3	39,600	
	od km +166,90 do +470,35 str. prawa	$(7,0 * 1,50) * 0,15 + (32,50 + 15,70 + 7,50) * 1,5 * 0,15$	m3	14,108	
	str. lewa	$((9,42 + 164,80) * 1,50 + 4,0 * 3,0) * 0,15$	m3	41,000	
	ul. Kwiatowa str. lewa 0+000 do 0+070,90	$((15,70 * 2,50) + (17,50 + 18,0 + 12,0) * 1,50 + 9,50 * (2,0 + 1,50) / 2) * 0,15$	m3	19,069	
	str. prawa 0+000 do 0+226 odc. DH	$(15,70 * 2 + (135,0 + 15,70 + 15,70 + 5,0) * 1,50 + (32,50 + 15,70 + 7,50) * 1,50) * 0,15$	m3	55,808	
				RAZEM	284,714

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3 d.1	KNNR 1 0113-02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi Krotność = 3	m3		
		284,714	m3	284,714	
				RAZEM	284,714
4 d.1	KNNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3		
		284,714	m3	284,714	
				RAZEM	284,714
5 d.1	KNNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3		
		284,714	m3	284,714	
				RAZEM	284,714
6 d.1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2		
	ul.Nowotki AB km 0+000	15,0 * 1,50	m2	22,500	
	odc BDE str. lewa	(11,80 + 40,0 + 2,50 + 8,0 + 17,50 + 20,0 + 5,50 + 11,50 + 30,0 + 350,0 + 12,50) * 1,50	m2	763,950	
	odc. EF	(45,0 + 5,0 + 17,50) * 1,50	m2	101,250	
	str. prawa odc BD	(40,0 + 20,50 + 38,50 + 11,0 + 20,0 + 23,50 + 27,50) * 1,5	m2	271,500	
	odc.EF	(3,90 + 420,0 + 13,50 + 14,0) * 1,50	m2	677,100	
	ul.8-go marca odc HJ	(4,0 + 15,70 + 22,50 + 13,50 + 68,0) * 1,50	m2	185,550	
	odc. GE str prawa	(10,0 + 65) * 1,50	m2	112,500	
				RAZEM	2 134,350
7 d.1	KNNR 4-04 1104-01	Wywiezienie płytek o ciężarze do 50kg na odległość 1km samochodami skrzyniowymi przy ręcznym załadunku i wyładunku	t		
		2134,35 * 0,07 * 2,45	t	366,041	
				RAZEM	366,041
8 d.1	KNNR 6 0803-07	Rozebranie ręczne nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej	m2		
	ul.Nowotki odc AB	25,0 * (10 + 5,0) / 2	m2	187,500	
				RAZEM	187,500
9 d.1	KNNR 4-01 0108-18	Wywiezienie kostki klinkierowej samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3		
		187,5 * 0,16	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
10 d.1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
	ul. Kilińskiego	25,0 + 12,50 + 7,50	m	45,000	
	ul. Nowotki 0+000 do 0+376,60	370 * 2	m	740,000	
				RAZEM	785,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 4-04 1104-01	Wywiezienie krawężnika o ciężarze do 100 kg na odległość 1km samochodami skrzyniowymi przy ręcznym załadunku i wyładunku	t		
		785 * 0,104	t	81,640	
				RAZEM	81,640
12 d.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m		
		98 * 2	m	196,000	
				RAZEM	196,000
13 d.1	KNR 4-04 1104-01	Wywiezienie krawężnika o ciężarze do 50 kg na odległość 1km samochodami skrzyniowymi przy ręcznym załadunku i wyładunku	t		
		198 * 0,028	t	5,544	
				RAZEM	5,544
14 d.1	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
15 d.1	KNR 4-04 1104-01	Wywiezienie krawężnika o ciężarze do 50 kg na odległość 1km samochodami skrzyniowymi przy ręcznym załadunku i wyładunku	t		
		200 * 0,15 * 2,45	t	73,500	
				RAZEM	73,500
16 d.1	KNR 5-12 0702-03	Demontaż słupów o długości żerdzi 10m	szt		
	ul.Nowotki sk z ul. Kwiatową str prawa	1	szt	1,000	
	ul.Kwiatowa sk z ul. 8-go marca	1	szt	1,000	
	ul.Kilińskiego	1	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1	KNR 5-12 0301-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych PL z żerdziami o długości 10m, z przełożeniem kabli	szt		
	ul.Nowotki sk z ul. 8-go Marca	1	szt	1,000	
	ul.Kwiatowa - 8-go marca	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNNR 11 0305-01	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy nominalnej 80-100mm na trójniku kołnierзовym	szt		
	przełożenie hydrantu na ziemny sk. ul.Kwiatowej z ul.8-go marca	1	szt	1,000	
	ul.Nowotki -8 -go Marca	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 1 0103-06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm z uprzątnięciem terenu	szt		
	skrzyżowanie ul.Kilińskiego z ul.8-go marca	1	szt	1,000	
	skrzyżowanie ul.Kwiatowej z ul.8-go marca	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie żywopłotu i podsycia gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
	ul.8-go marca odc. EH str. lewa 0+166,90 do 0+315,70	(0,1488 * 1,0)	ha	0,149	
				RAZEM	0,149
2		IA. Roboty zabezpieczające na lini teletechnicznej			
21 d.2	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie	m		
	ul.8-go Marca	260	m	260,000	
	UL.KWIATO WA	60	m	60,000	
	ul.Nowotki	60	m	60,000	
				RAZEM	380,000
22 d.2	KNNR 1 0212-01	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15-0,25m3 na głębokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II	m3		
		380 * 0,30 * 0,50	m3	57,000	
				RAZEM	57,000
23 d.2	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3		
		57	m3	57,000	
				RAZEM	57,000
24 d.2	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SKR-1, w gruncie kategorii III	stud nia		
	ul.Kwiatowa	2	stud nia	2,000	
				RAZEM	2,000
3		II. PODBUDOWA			
25 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta o głębokości do 50cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2		
	ul.Nowotki odc.AB str.prawa 0+000 do 0+235,50	(25,0 + 6,0) / 2 * 9	m2	139,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	od 0+009 do 0+223,55	214,55 * 6,0	m2	1 287,300	
	0+223,55 do 0+235,50	19,95 * (6,0 + 4,0) / 2	m2	99,750	
	wjazd w km 0+198,50	12,0 * 4,0 + 2,85 * 2	m2	53,700	
	ul.Nowotki str.lewa odc.CD 0+000 do 0+011,80	11,80 * (6,0 + 15,0) / 2	m2	123,900	
	skrzyżowanie w km +11,80	4,0 * 18,50 + 2 * 1,80	m2	77,600	
	odc.CD 0+011,80 do 0+190	178,20 * 5,50	m2	980,100	
	odc. DE 0+190 do 0+254,30	64,30 * 5,50	m2	353,650	
	odc.EF 0+254,30 do 0+376,60	122,30 * 5,0	m2	611,500	
	ul.8-go Marca odc.GE 0+000 do 0+166,90	166,90 * 5,0 + 7,75 * 2 + 5,37 + 2,0	m2	857,370	
	skrzyżowanie w km +074,70	(5,0 * 15,0) + 2,0 + 5,37	m2	82,370	
	+119,30	4,0 * 6,0 + 5,37 + 2,0	m2	31,370	
	odc.EH 0+166,90 do 0+331,70	164,80 * 4,0 + 7,75 + 3,44 + 21,50 * 2	m2	713,390	
	odc.HJ 0+331,70 do 0+470,35	138,65 * 5,0	m2	693,250	
	parking 0+008,90 do 0+022,50	13,60 * 5,0	m2	68,000	
	ul.Kwiatowa DK 0+000 do 0+162,85	162,85 * 5,50 + 21,50 * 3	m2	960,175	
	skrzyżowanie w km +070,90	5,501 * 10,0 + 7,75 * 2	m2	70,510	
	skrzyżowanie w km +162,85	39,50 * 5,0	m2	197,500	
	odc.KH 0+162,85 do 0+225,45	62,60 * 5,50	m2	344,300	
				RAZEM	7 745,235
26 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ul.Nowotki odc.AB str.prawa 0+000 do 0+235,50	$((25,0 + 6,0) / 2 * 9) * 0,40$	m3	55,800	
	od 0+009 do 0+223,55	$(214,55 * 6,0) * 0,50$	m3	643,650	
	0+223,55 do 0+235,50	$(19,95 * (6,0 + 4,0) / 2) * 0,40$	m3	39,900	
	wjazd w km 0+198,50	$(12,0 * 4,0 + 2,85 * 2) * 0,50$	m3	26,850	
	ul.Nowotki str.lewa odc.CD 0+000 do 0+011,80	$(11,80 * (6,0 + 15,0) / 2) * 0,50$	m3	61,950	
	skrzyżowanie w km +11,80	$(4,0 * 18,50 + 2 * 1,80) * 0,50$	m3	38,800	
	odc.CD 0+011,80 do 0+190	$(178,20 * 5,50) * 0,50$	m3	490,050	
	odc. DE 0+190 do 0+254,30	$(64,30 * 5,50) * 0,50$	m3	176,825	
	odc.EF 0+254,30 do 0+376,60	$(122,30 * 5,0) * 0,50$	m3	305,750	
	ul.8-go Marca				
	odc.GE 0+000 do 0+166,90	$(166,90 * 5,0 + 7,75 * 2 + 5,37 + 2,0) * 0,30$	m3	257,211	
	skrzyżowanie w km +074,70	$((5,0 * 15,0) + 2,0 + 5,37) * 0,50$	m3	41,185	
	+119,30	$(4,0 * 6,0 + 5,37 + 2,0) * 0,50$	m3	15,685	
	odc.EH 0+166,90 do 0+331,70	$(164,80 * 4,0 + 7,75 + 3,44 + 21,50 * 2) * 0,50$	m3	356,695	
	odc.HJ 0+331,70 do 0+470,35	$(138,65 * 5,0) * 0,50$	m3	346,625	
	parking 0+008,90 do 0+022,50	$(13,60 * 5,0) * 0,50$	m3	34,000	
	ul.Kwiatowa DK 0+000 do 0+162,85	$(162,85 * 5,50 + 21,50 * 3) * 0,20$	m3	192,035	
	skrzyżowanie w km +070,90	$(5,501 * 10,0 + 7,75 * 2) * 0,20$	m3	14,102	
	skrzyżowanie w km +162,85	$(39,50 * 5,0) * 0,20$	m3	39,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	odc.KH 0+162,85 do 0+225,45 Wjazdy	$(62,60 * 5,50) * 0,20$	m3	68,860	
	ul. Nowotki wg tabeli	$(274,35 + 184,30) * 0,20$	m3	91,730	
	ul.Kwiatowa wg tabeli	$109,6 * 0,20$	m3	21,920	
	ul.8-go marca wg tabeli	$138,0 * 0,20$	m3	27,600	
				RAZEM	3 346,723
27 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4	m3		
		3346,723	m3	3 346,723	
				RAZEM	3 346,723
28 d.3	KNNR 6 0101-01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości wjazdów wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2		
	wg tabeli ul. Nowotki	$184,30 + 274,35$	m2	458,650	
	ul.Kwiatowa	109,60	m2	109,600	
	ul.8-go Marca	138,425	m2	138,425	
				RAZEM	706,675
29 d.3	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3		
		689,45	m3	689,450	
				RAZEM	689,450
30 d.3	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 10	m3		
		689,45	m3	689,450	
				RAZEM	689,450
31 d.3	KNNR 1 0215-05	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 30 do 60m	m3		
		689,45	m3	689,450	
				RAZEM	689,450
32 d.3	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3		
		689,45	m3	689,450	
				RAZEM	689,450
33 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II- VI	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ul.Nowotki odc.AB str.prawa 0+000 do 0+235,50	$(25,0 + 6,0) / 2 * 9$	m2	139,500	
	od 0+009 do 0+223,55	$214,55 * 6,0$	m2	1 287,300	
	0+223,55 do 0+235,50	$19,95 * (6,0 + 4,0) / 2$	m2	99,750	
	ul.Nowotki str.lewa odc.CD 0+000 do 0+011,80	$11,80 * (6,0 + 15,0) / 2$	m2	123,900	
	skrzyżowanie w km +11,80	$4,0 * 18,50 + 2 * 1,80$	m2	77,600	
	odc.CD 0+011,80 do 0+190	$178,20 * 5,50$	m2	980,100	
	odc. DE 0+190 do 0+254,30	$64,30 * 5,50$	m2	353,650	
	odc.EF 0+254,30 do 0+376,60	$122,30 * 5,0$	m2	611,500	
	ul.8-go Marca				
	odc.GE 0+000 do 0+166,90	$166,90 * 5,0 + 7,75 * 2 + 5,37 + 2,0$	m2	857,370	
	skrzyżowanie w km +074,70	$(5,0 * 15,0) + 2,0 + 5,37$	m2	82,370	
	+119,30	$4,0 * 6,0 + 5,37 + 2,0$	m2	31,370	
	odc.EH 0+166,90 do 0+331,70	$164,80 * 4,0 + 7,75 + 3,44 + 21,50 * 2$	m2	713,390	
	odc.HJ 0+331,70 do 0+470,35	$138,65 * 5,5$	m2	762,575	
	parking 0+008,90 do 0+022,50	$13,60 * 5,0$	m2	68,000	
	ul.Kwiatowa DK 0+000 do 0+162,85	$162,85 * 5,50 + 21,50 * 3$	m2	960,175	
	skrzyżowanie w km +070,90	$5,501 * 10,0 + 7,75 * 2$	m2	70,510	
	skrzyżowanie w km +162,85	$39,50 * 5,0$	m2	197,500	
	odc.KH 0+162,85 do 0+225,45 pod chodnik	$62,60 * 5,50$	m2	344,300	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ul.Nowotki odc. AB str. prawa	$(18,0 * 2,0 + (3,0 + 2,0) / 2 + (25,0 + 15,0 + 95,0 + 22,50 + 9,0 + 7,80 + 25,0) * 2,0 + 1,50 * 2,0)$	m2	440,100	
	str. lewa	$(12,0 * (2,0 + 7,50) / 2 + 45,0 * 2,0)$	m2	147,000	
	ul.Nowotki CDE str.prawa 0+000 do 0+042	$((7,80 + 42,0) * 1,50)$	m2	74,700	
	0+176,75 do 0+254,30	$(77,55 * 1,50)$	m2	116,325	
	str. lewa	$((11,80 + 7,80) * 1,50)$	m2	29,400	
	ul.8-go Marca 0+000 do 0+166,9	$((5,50 + 7,50 + 14,0 + 5,0) * 1,50 + 52,20 * 1,50 + (49,0 + 35,0 + 7,80) * 1,50)$	m2	264,000	
	od km +166,90 do +331,70 str. prawa	$(7,0 * 1,50)$	m2	10,500	
	str. lewa	$((9,42 + 164,80) * 1,50 + 4,0 * 3,0) + (32,50 + 15,70 + 7,50) * 1,50$	m2	356,880	
	ul.Kwiatowa str. lewa 0+000 do 0+070,90	$((15,70 * 2,50) + (17,50 + 18,0 + 12,0) * 1,50 + 9,50 * (2,0 + 1,50) / 2)$	m2	127,125	
	str.prawa 0+000 do 0+226 odc.DH	$15,70 * 2 + (135,0 + 15,70 + 15,70 + 5,0) * 1,50$	m2	288,500	
	ul.Nowotki AB km 0+000	$15,0 * 1,50 + 20,0 * 2,0$	m2	62,500	
	odc BDE str. lewa	$(11,80 + 40,0 + 2,50 + 8,0 + 17,50 + 20,0 + 5,50 + 11,50 + 30,0 + 350,0 + 12,50) * 1,50$	m2	763,950	
	odc. EF	$(45,0 + 5,0 + 17,50) * 1,50$	m2	101,250	
	str. prawa odc BD	$(40,0 + 20,50 + 38,50 + 11,0 + 20,0 + 23,50 + 27,50) * 1,5$	m2	271,500	
	odc.EF	$(3,90 + 420,0 + 13,50 + 14,0) * 1,50$	m2	677,100	
	ul.8-go marca odc HJ	$(4,0 + 15,70 + 22,50 + 13,50 + 68,0) * 1,50$	m2	185,550	
	wjazdy				
	ul. Nowotki wg tabeli	184,30 + 274,35	m2	458,650	
	ul.Kwiatowa wg tabeli	109,60	m2	109,600	
	ul.8-go marca wg tabeli	138,425	m2	138,425	
				RAZEM	12 383,915
34 d.3	KNNR 6 0106-06	Warstwa odcinajaco - odcinajaca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm pod jezdnię i wjazdy	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ul.Nowotki odc.AB str.prawa 0+000 do 0+235,50	$(25,0 + 6,0) / 2 * 9$	m2	139,500	
	od 0+009 do 0+223,55	$214,55 * 6,0$	m2	1 287,300	
	0+223,55 do 0+235,50	$19,95 * (6,0 + 4,0) / 2$	m2	99,750	
	ul.Nowotki str.lewa odc.CD 0+000 do 0+011,80	$11,80 * (6,0 + 15,0) / 2$	m2	123,900	
	skrzyżowanie w km +11,80	$4,0 * 18,50 + 2 * 1,80$	m2	77,600	
	odc.CD 0+011,80 do 0+190	$178,20 * 5,50$	m2	980,100	
	odc. DE 0+190 do 0+254,30	$64,30 * 5,50$	m2	353,650	
	odc.EF 0+254,30 do 0+376,60	$122,30 * 5,0$	m2	611,500	
	ul.8-go Marca				
	odc.GE 0+000 do 0+166,90	$166,90 * 5,0 + 7,75 * 2 + 5,37 + 2,0$	m2	857,370	
	skrzyżowanie w km +074,70	$(5,0 * 15,0) + 2,0 + 5,37$	m2	82,370	
	+119,30	$4,0 * 6,0 + 5,37 + 2,0$	m2	31,370	
	odc.EH 0+166,90 do 0+331,70	$164,80 * 4,0 + 7,75 + 3,44 + 21,50 * 2$	m2	713,390	
	odc.HJ 0+331,70 do +470,35	$138,65 * 5,0$	m2	693,250	
	parking 0+008,90 do 0+022,50	$13,60 * 5,0$	m2	68,000	
	ściek 0+008,90 do 0+022,5	$13,60 * 0,6$	m2	8,160	
	ul.Kwiatowa DK 0+000 do 0+162,85	$162,85 * 5,50 + 21,50 * 3$	m2	960,175	
	skrzyżowanie w km +070,90	$5,501 * 10,0 + 7,75 * 2$	m2	70,510	
	skrzyżowanie w km +162,85	$39,50 * 5,0$	m2	197,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	odc.KH 0+162,85 do 0+225,45 wjazdy	62,60 * 5,50	m2	344,300	
	wg tabeli ul. Nowotki	184,30 + 274,35	m2	458,650	
	ul.Kwiatowa	109,60	m2	109,600	
	ul.8-go marca	138,425	m2	138,425	
				RAZEM	8 406,370
35 d.3	KNNR 6 0106-06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod chodnik	m2		
	ul.Nowotki odc AB				
	str. lewa	12,50 * (1,50 + 4,0) / 2	m2	34,375	
		(16,50 * 1,50) + (22,0 + 14,50 + 25,0 + 27,50 + 34,50 + 12,50 + 7,50 + 7,85 + 4,0) * 1,50	m2	257,775	
		(7,85 + 25,0) * 1,5 + 1,50 * 1,50	m2	51,525	
	str.prawa	20,0 * (2,0 + 4,0 + 4,0) / 3 + 10,0 * (4,0 + 1,50) / 2	m2	94,167	
		7,50 * 1,50 + 45,0 * 1,50	m2	78,750	
	odc. CDEF				
	str. lewa	(7,85 + 4,0 + 4,0) * 1,50	m2	23,775	
		(42,0 + 2,5 + 8,50 + 16,50 + 20,0 + 6,0 + 12,5 + 23,0 + 15,70) * 1,5	m2	220,050	
		(15,70 + 31,0 + 9,0 + 7,85) * 1,5	m2	95,325	
		(6,8 + 40,5 + 5,5 + 17,50) * 1,5	m2	105,450	
	str. prawa	(7,85 + 27,50 + 20,50 + 39,0 + 10,50 + 20,0 + 24,0 + 2,5 + 20,0) * 1,5	m2	257,775	
		(13,50 + 25,0 + 14,50 + 14,50) * 2	m2	135,000	
	ul. 8-go Marca				
	str. prawa	(6,0 + 10 + 13,6 + 5,0 + 45,0) * 1,5 + (20,0 + 15, + 7,50 + 35,0 + 7,50) * 1,5	m2	246,900	
		(6,28 + 4,0) * 1,5	m2	15,420	
		(15,70 + 25,0 + 14,0 + 30,0 + 22,50) * 1,50	m2	160,800	
	str. lewa	(4,0 + 15,0 + 15,0 + 6,80 + 27,50 + 22,50 + 25,0 + 15,0) * 1,5	m2	196,200	
		4,0 * 3,0	m2	12,000	
	ul.Kwiatowa				
	str. prawa	(4,0 + 17,50 + 25,0 + 45,0 + 20,0 + 15,0 + 15,70 + 35,0) * 1,5	m2	265,800	
	str. lewa	(4,0 + 20,0 + 17,50 + 17,50) * 1,50	m2	88,500	
				RAZEM	2 339,587
36 d.3	KNNR 6 0109-03	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z chudego betonu piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm- jezdnia	m2		
	ul.Nowotki odc.AB str.prawa 0+000 do 0+235,50	(25,0 + 6,0) / 2 * 9	m2	139,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	od 0+009 do 0+223,55	214,55 * 6,0	m2	1 287,300	
	0+223,55 do 0+235,50	19,95 * (6,0 + 4,0) / 2	m2	99,750	
	ul.Nowotki str.lewa odc.CD 0+000 do 0+011,80	11,80 * (6,0 + 15,0) / 2	m2	123,900	
	skrzyżowanie w km +11,80	4,0 * 18,50 + 2 * 1,80	m2	77,600	
	odc.CD 0+011,80 do 0+190	178,20 * 5,50	m2	980,100	
	odc. DE 0+190 do 0+254,30	64,30 * 5,50	m2	353,650	
	odc.EF 0+254,30 do 0+376,60	122,30 * 5,0	m2	611,500	
	ul.8-go Marca				
	odc.GE 0+000 do 0+166,90	166,90 * 5,0 + 7,75 * 2 + 5,37 + 2,0	m2	857,370	
	skrzyżowanie w km +074,70	(5,0 * 15,0) + 2,0 + 5,37	m2	82,370	
	+119,30	4,0 * 6,0 + 5,37 + 2,0	m2	31,370	
	odc.EH 0+166,90 do 0+331,70	164,80 * 4,0 + 7,75 + 3,44 + 21,50 * 2	m2	713,390	
	odc.HJ 0+331,70 do 0+470,35	138,65 * 5,0	m2	693,250	
	parking 0+008,90 do 0+022,50	13,60 * 5,0	m2	68,000	
	ściek 0+008,90 do 0+022,5	13,60 * 0,6	m2	8,160	
	ul.Kwiatowa DK 0+000 do 0+162,85	162,85 * 5,50 + 21,50 * 3	m2	960,175	
	skrzyżowanie w km +070,90	5,501 * 10,0 + 7,75 * 2	m2	70,510	
	skrzyżowanie w km +162,85	39,50 * 5,0	m2	197,500	
	odc.KH 0+162,85 do 0+225,45	62,60 * 5,50	m2	344,300	
				RAZEM	7 699,695

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3	KNNR 6 0109-02	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm- parking,wjazdy	m2		
	parking ul. 8- go marca 0+008,90 do 0+022,50 wjazdy wg tabeli	13,60 * 5,0	m2	68,000	
	ul. Nowotki	184,30 + 274,35	m2	458,650	
	ul.Kwiatowa	109,60	m2	109,600	
	ul.8-go Marca	138,425	m2	138,425	
				RAZEM	774,675
4		III. NAWIERZCHNIA JEZDNI , CHODNIKA, PARKINGU			
38 d.4	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem , z pasami szer 20 cm koloru granatowego przy krawężniku	m2		
	ul.Nowotki odc.AB str.prawa 0+000 do 0+235,50	(25,0 + 6,0) / 2 * 9	m2	139,500	
	od 0+009 do 0+223,55	214,55 * 6,0	m2	1 287,300	
	0+223,55 do 0+235,50	19,95 * (6,0 + 4,0) / 2	m2	99,750	
	ul.Nowotki str.lewa odc.CD 0+000 do 0+011,80	11,80 * (6,0 + 15,0) / 2	m2	123,900	
	skrzyżowanie w km +11,80	4,0 * 18,50 + 2 * 1,80	m2	77,600	
	odc.CD 0+011,80 do 0+190	178,20 * 5,50	m2	980,100	
	odc. DE 0+190 do 0+254,30	64,30 * 5,50	m2	353,650	
	odc.EF 0+254,30 do 0+376,60	122,30 * 5,0	m2	611,500	
	ul.8-go Marca				
	odc.GE 0+000 do 0+166,90	166,90 * 5,0 + 7,75 * 2 + 5,37 + 2,0	m2	857,370	
	skrzyżowanie w km +074,70	(5,0 * 15,0) + 2,0 + 5,37	m2	82,370	
	+119,30	4,0 * 6,0 + 5,37 + 2,0	m2	31,370	
	odc.EH 0+166,90 do 0+331,70	164,80 * 4,0 + 7,75 + 3,44 + 21,50 * 2	m2	713,390	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	odc.HJ 0+331,70do0 +470,35	138,65 * 5,0	m2	693,250	
	parking 0+008,90 do 0+022,50	13,60 * 5,0	m2	68,000	
	ściek 0+008,90 do 0+022,5	13,60 * 0,6	m2	8,160	
	ul.Kwiatowa DK 0+000 do 0+162,85	162,85 * 5,50 + 21,50 * 3	m2	960,175	
	skrzyżowanie w km +070,90	5,501 * 10,0 + 7,75 * 2	m2	70,510	
	skrzyżowanie w km +162,85	39,50 * 5,0	m2	197,500	
	odc.KH 0+162,85 do 0+225,45	62,60 * 5,50	m2	344,300	
				RAZEM	7 699,695

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem z kostki trójbbarwnej o wymiarach kostek 6x12;9x12;12x12	m2		
	ul.Nowotki odc AB				
	str. lewa	$12,50 * (1,50 + 4,0) / 2$	m2	34,375	
		$(16,50 * 1,50) + (22,0 + 14,50 + 25,0 + 27,50 + 34,50 + 12,50 + 7,50 + 7,85 + 4,0) * 1,50$	m2	257,775	
		$(7,85 + 25,0) * 1,5 + 1,50 * 1,50$	m2	51,525	
	str.prawa	$20,0 * (2,0 + 4,0 + 4,0) / 3 + 10,0 * (4,0 + 1,50) / 2$	m2	94,167	
		$7,50 * 1,50 + 45,0 * 1,50$	m2	78,750	
	odc. CDEF				
	str. lewa	$(7,85 + 4,0 + 4,0) * 1,50$	m2	23,775	
		$(42,0 + 2,5 + 8,50 + 16,50 + 20,0 + 6,0 + 12,5 + 23,0 + 15,70) * 1,5$	m2	220,050	
		$(15,70 + 31,0 + 9,0 + 7,85) * 1,5$	m2	95,325	
		$(6,8 + 40,5 + 5,5 + 17,50) * 1,5$	m2	105,450	
	str. prawa	$(7,85 + 27,50 + 20,50 + 39,0 + 10,50 + 20,0 + 24,0 + 2,5 + 20,0) * 1,5$	m2	257,775	
		$(13,50 + 25,0 + 14,50 + 14,50) * 2$	m2	135,000	
	ul. 8-go Marca				
	str. prawa	$(6,0 + 10 + 13,6 + 5,0 + 45,0) * 1,5 + (20,0 + 15, + 7,50 + 35,0 + 7,50) * 1,5$	m2	246,900	
		$(6,28 + 4,0) * 1,5$	m2	15,420	
		$(15,70 + 25,0 + 14,0 + 30,0 + 22,50) * 1,50$	m2	160,800	
	str. lewa	$(4,0 + 15,0 + 15,0 + 6,80 + 27,50 + 22,50 + 25,0 + 15,0) * 1,5$	m2	196,200	
		$4,0 * 3,0$	m2	12,000	
	ul.Kwiatowa				
	str. prawa	$(4,0 + 17,50 + 25,0 + 45,0 + 20,0 + 15,0 + 15,70 + 35,0) * 1,5$	m2	265,800	
	str. lewa	$(4,0 + 20,0 + 17,50 + 17,50) * 1,50$	m2	88,500	
				RAZEM	2 339,587
40 d.4	KNR 0-11 0327-02	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej POLBRUK typu 20 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z zasypaniem spoin piaskiem	m2		
	ul.8-go marca str. prawa parking	$13,60 * 5,0$	m2	68,000	
				RAZEM	68,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.4	KNNR 6 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	ul. Nowotki wg tabeli	184,30 + 274,35	m2	458,650	
	ul.Kwiatowa wg tabeli	109,60	m2	109,600	
	ul.8-go marca wg tabeli	138,425	m2	138,425	
				RAZEM	706,675
5		IV. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
42 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające (najazdowe)+4 cm o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej B15 , na podsypce cementowo-piaskowej parking , skrzyżowania	m		
	parking ul.8- go marca str.prawa	15,0 + 5,0	m	20,000	
	odc.HK	85,0	m	85,000	
	odc. AB przejście przy ul. Okrzei	7,85 + 4,0	m	11,850	
				RAZEM	116,850
43 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające +12 o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem B15, na podsypce cementowo-piaskowej oraz najazdowe w ciągu wjazdów, łukowe prefabrykowane na skrzyżowaniach	m		
	ul. Nowotki odc AB				
	strona lewa	15,0 + 15,70 + 36,11	m	66,810	
	str. prawa	15,70 + 15,70 + 52,0 + 25,0 + 12,50 + 98,6 + 18,50 + 7,80 + 5,0 + 8,0 + 7,85 + 25,0 + 4,0	m	295,650	
	ul.Nowotki odc. CDEF				
	str. lewa	9,42 + 4,0 + 4,0 + 19,0 + 15,70 + 15,70 + 64,30 + 9,50 + 7,80	m	149,420	
	str. prawa	7,85 + 254,30 + 6,50 + 7,85 + 122,60 + 5,50	m	404,600	
	ul.8-go Marca GE				
	str. prawa+lewa	46, + 5,0 + 13,60 + 5,0 + 98,40 + 7,85 + 10 + 5,0 + 4,50 + 10,0 + 7,85	m	213,200	
	EH	41,45 * 2 + 7,85 + 6,50 + 15,70	m	112,950	
		123,35 * 2 + 15,70	m	262,400	
	HJ	37,15	m	37,150	
		81,90 * 2	m	163,800	
	parking	22,50	m	22,500	
	ul.Kwiatowa DKH				
	str. prawa	62,50 + 15,70	m	78,200	
				RAZEM	1 806,680

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30cm lub opornik , z wykonaniem ławy betonowej zwykłej B-15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	ul.Nowotki odc AB str. lewa	176,05	m	176,050	
	ul. 8-go Marca GEHJ	$7,85 + 13,90 + 46,0 + 98,40 + 37,15 + 20,35 * 2$	m	244,000	
	ul.Kwiatowa odc. DK	$95,35 * 2 + 39,50 * 2 + 5,0 + 15,70 + 62,50$	m	352,900	
				RAZEM	772,950
45 d.5	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	ul.Nowotki odc AB str lewa	$12,50 + 16,0 + 22 + 14,50 + 27,50 + 34,50 + 12,50 + 7,85 + 7,85 + 4,0 + 7,85 + 25,0 + 1,5 + 1,50$	m	195,050	
	str. prawa	$(20 + 10 + 7,50 + 45,0) * 2$	m	165,000	
	ul.Nowotki odc CDEF str lewa	$7,85 + 4,0 + 4,0 + 42,0 + 2,50 + 8,50 + 16,50 + 20,0 + 6,0 + 12,50 + 23,0 + 15,70$	m	162,550	
		$15,70 + 31,0 + 9,0 + 7,85$	m	63,550	
		$6,80 + 40,50 + 5,50 + 17,50$	m	70,300	
	str. prawa	$7,85 + 27,50 + 20,50 + 39,0 + 10,50 + 20,0 + 24,0 + 2,5 + 20,0$	m	171,850	
		$13,50 + 25,0 + 14,50 + 14,50$	m	67,500	
	ul.8-go marca odc. GEJ str. prawa	$6,0 + 10,0 + 13,60 + 5,0 + 45,0 + 20,0 + 15,0 + 7,50 + 35,0 + 7,50 + 6,28 + 4,0 + 15,70 + 25,0 + 14,0 + 30,0 + 22,50$	m	282,080	
	odc.GHJ str. lewa	$4,0 + 15,0 + 15,0 + (6,80 + 27,50 + 22,50 + 25,0 + 15,0) * 2 + 4,0$	m	231,600	
	ul.Kwiatowa str. lewa	$4,0 + 20,0 + 17,50 + 17,50$	m	59,000	
	str. prawa	$(4,0 + 17,50 + 25,0 + 45,0 + 20,0 + 15,0 + 15,70 + 35,0) * 2$	m	354,400	
				RAZEM	1 822,880
46 d.5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obramowanie wjazdów	m		
	ul. Nowotki odc. AB	$13,0 * 2 + 3,0$	m	29,000	
		$(2,50 + 2,0 + 2,25 + 3,0 + 3,30 + 4,0 + 12,30) * 2$	m	58,700	
		$3,0 + 6,0 + 6,85 + 4,0 + 4,0 + 4,0 + 3,0 + 4,0$	m	34,850	
	odc CDEF str l+p	$(17,95 * 2 + 4,0) + 4,0 + 3,5 + 4,0 + 3,50 + 3,50 + 3,0 + 3,0 + 3,0 * 4 + 3,5 + 3,0 * 2 + 4,5 * 2 + 4,0 * 2 + 3,80 + 3,50 + 4,0 * 3 + 4,50 + 3,50 + 5,0 + 3,0$	m	138,200	
	ul. 8-go Marca	$(5,25 * 2) + (1,0 * 2 + 6,0) + 2,80 * 2 + 3,0 + 3,30 * 2 + 4,0 + 3,30 * 2 + 4,0 + 3,35 * 2 + 4,0 + 4,0 * 2 + 3,5 + 4,0 + (0,70 * 2 + 3,0) * 2 + 1,6 * 2 + 3,50 + (1,0 * 2 + 3,50) + (1,6 * 2 + 3,50) + (1,5 * 2 + 3,50)$	m	108,700	
	ul.Kwiatowa	$(4,80 * 2 + 3,50) * 4 + (5,0 * 2 + 3,50) * 2$	m	79,400	
				RAZEM	448,850
6		V. ODWODNIENIE- wpusty i przykanaliki,studnie, ścieki			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.6	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15-0,25m ³ w gruncie kategorii III	m ³		
	ul. Nowotki- pod wpusty	20 * (1,0 * 1,0 * 1,0)	m ³	20,000	
	przykanaliki- wg tabeli	126,25 * (0,40 * 0,9)	m ³	45,450	
	ul.8-go marca	10 * (1,0 * 1,0 * 1,0)	m ³	10,000	
	przykanaliki wg tabeli	56,25 * (0,40 * 0,90)	m ³	20,250	
	ul. Kwiatowa	4 * (1,0 * 1,0 * 1,0)	m ³	4,000	
	przykanaliki wg tabeli	31,35 * (0,40 * 0,90)	m ³	11,286	
				RAZEM	110,986
48 d.6	KNNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III- 50%	m ³		
		110,985	m ³	110,985	
				RAZEM	110,985
49 d.6	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych dowiezionych - przykanaliki	m ³		
	ul. Nowotki- przykanaliki- wg tabeli	126,25 * (0,40 * 0,2)	m ³	10,100	
	ul.8-go marca				
	przykanaliki wg tabeli	56,25 * (0,40 * 0,20)	m ³	4,500	
	ul. Kwiatowa				
	przykanaliki wg tabeli	31,35 * (0,40 * 0,20)	m ³	2,508	
				RAZEM	17,108
50 d.6	KNNR 11 0505-03	Przykanaliki z rur PCW kielichowych o średnicy nominalnej 200mm	m		
	ul. Nowotki- przykanaliki- wg tabeli	126,25	m	126,250	
	ul.8-go marca				
	przykanaliki wg tabeli	56,25	m	56,250	
	ul. Kwiatowa				
	przykanaliki wg tabeli	31,35	m	31,350	
				RAZEM	213,850

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.6	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3		
	ul. Nowotki pod wpusty	20 * (1,0 * 1,0 * 1,0) - (0,785 * 18)	m3	5,870	
	przykanaliki- wg tabeli	126,25 * (0,40 * 0,7)	m3	35,350	
	ul.8-go marca	10 * (1,0 * 1,0 * 1,0) - (0,785 * 10)	m3	2,150	
	przykanaliki wg tabeli	56,25 * (0,40 * 0,90)	m3	20,250	
	ul. Kwiatowa	4 * (1,0 * 1,0 * 1,0) - (0,785 * 10)	m3	-3,850	
	przykanaliki wg tabeli	31,25 * (0,40 * 0,90)	m3	11,250	
				RAZEM	71,020
52 d.6	KNR 2-18 0625-02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
		20 + 10 + 4	szt	34,000	
				RAZEM	34,000
53 d.6	KNNR 11 0405-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych typu BS o średnicy 1000mm i głębokości 2,0m w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni)	stud nia		
		4	stud nia	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.6	KNNR 6 0606-04	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej podbudowie z chudego betonu z elementów betonowych o grubości 15cm na podbudowie betonowej gr. 15 cm	m		
	ul.8-go Marca str lewa 0+006 do 0+068,50	62,50	m	62,500	
				RAZEM	62,500
55 d.6	KNNR 6 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z dwóch rzędów kostki brukowej układanego na płask na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	ul. Nowotki odc AB str l+p 0+015,90 do 0+041,45	25,55 * 2	m	51,100	
	ul. Kwiatowa 0+006 do 0+061,90 l+p	55,90 * 2	m	111,800	
				RAZEM	162,900
7		VII. Oznakowanie			
56 d.7	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
57 d.7	KNNR 6 0702-08	Zdjęcie pionowych znaków	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.7	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt		
		51	szt	51,000	
				RAZEM	51,000
59 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt		
		51	szt	51,000	
				RAZEM	51,000
8		VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
60 d.8	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.8	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
62 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
63 d.8	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3		
	wg tabeli	2361,15 * 0,15	m3	354,173	
				RAZEM	354,173
64 d.8	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2		
	wg tabeli	2361,15	m2	2 361,150	
				RAZEM	2 361,150