

Przedmiar I

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBTMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Wytyczenie trasy w terenie płaskim oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi;	km		
		0,817	km	0,817	
				RAZEM	0,817
2 d.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) z karczowaniem pni i wywozem oraz utylizacją.	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3 d.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) z karczowaniem pni i wywozem oraz utylizacją.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) z karczowaniem pni i wywozem oraz utylizacją.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) z karczowaniem pni i wywozem oraz utylizacją.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) z karczowaniem pni i wywozem oraz utylizacją.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) z karczowaniem pni i wywozem oraz utylizacją.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
		0,001	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
9 d.1	KNR 2-01 0129-07	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt betonowych typu IOMB wraz z wywozem na składowisko Inwestora	m2		
		194	m2	194,000	
				RAZEM	194,000
10 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		194 * 0,12	m3	23,280	
				RAZEM	23,280
11 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
		194 * 0,12	m3	23,280	
				RAZEM	23,280
12 d.1	KNR 2-31 0818-04	Rozbiórka istniejących ogrodzeń (z cegły klinkierowej, z siatki, drewnianego)	m		
		710	m	710,000	
				RAZEM	710,000
2		Roboty ziemne			
13 d.2	KNR 2-01 0206-03 0214-04	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z odwozem i utylizacją	m3		
		3770	m3	3 770,000	
				RAZEM	3 770,000
14 d.2	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z dokopu. Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		890	m3	890,000	
				RAZEM	890,000

3		Podbudowy			
15 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 pod warstwę ścierną SMA	m2		
		4150	m2	4 150,000	
				RAZEM	4 150,000
16 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 pod warstwę wiążącą z BA	m2		
		4150	m2	4 150,000	
				RAZEM	4 150,000
17 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 22 cm pod nawierzchnię: - jezdnia główna - 4150m2;	m2		
		4150	m2	4 150,000	
				RAZEM	4 150,000
18 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 15 cm pod nawierzchnię: - zjazdy - 750m2; - chodnik - 1285m2;	m2		
		2035	m2	2 035,000	
				RAZEM	2 035,000
19 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wg PN-EN 14227-10 gr. 15 cm: - jezdnia główna - 4150,0m2; - zjazdy - 750m2; - chodnik - 1285,0m2;	m2		
		6185	m2	6 185,000	
				RAZEM	6 185,000
4		Nawierzchnie			
20 d.4	KNR 2-31 0310-01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W grubości 4cm: - jezdnia główna - 4150,0m2;	m2		
		4150	m2	4 150,000	
				RAZEM	4 150,000
21 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Wykonanie warstwy ścierną z mastyksu grysowego SMA11 grubości 4cm: - jezdnia główna - 4150,0m2;	m2		
		4150	m2	4 150,000	
				RAZEM	4 150,000
22 d.4	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie warstwy ścierną z kostki betonowej wibroprasowanej 10x20cm koloru czerwonego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm: - zjazd - 750,0m2;	m2		
		750	m2	750,000	
				RAZEM	750,000
23 d.4	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie warstwy ścierną z kostki betonowej wibroprasowanej 10x20cm koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm: - chodnik - 1285m2;	m2		
		1285	m2	1 285,000	
				RAZEM	1 285,000
5		Roboty wykończeniowe			
24 d.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		1785	m2	1 785,000	
				RAZEM	1 785,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.5	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp płytami ażurowymi typu MEBA	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
26 d.6	KNR 2-31 0702-02	Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych fi 60mm ustawione na ławie betonowej C8/10	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.6	KNR 2-31 0703-02	Znaki typu A - małe pokryte folią typ II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.6	KNR 2-31 0703-02	Znaki typu D - małe pokryte folią typ II	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7		Elementy ulic			
29 d.7	KNR 2-31 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm/krawężników betonowych najazdowych 15x22cm	m		
		1581	m	1 581,000	
				RAZEM	1 581,000
30 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		1581 * 0,042	m3	66,402	
				RAZEM	66,402
31 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1242	m	1 242,000	
				RAZEM	1 242,000
32 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		1242 * 0,027	m3	33,534	
				RAZEM	33,534
8		Inne roboty			
33 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
34 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
35 d.8	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - analogia - budowa kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami, studniami i wpustami	m		
		820	m	820,000	
				RAZEM	820,000
36 d.8	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm - Analogia - Przebudowa sieci wodociągowej	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
37 d.8	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach - Analogia - Przebudowa sieci gazowej	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
38 d.8	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Analogia - Przebudowa sieci Energetycznej	m		
		300	m	300,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	300,000
39 d.8	ZN-97/TP S.A.-040 0502-05	Układanie kabla wypełnionego o śr. powyżej 50 mm w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie w gruncie kat. I-II (1 kabel) - Analogia - Przebudowa sieci teletechnicznej	m		
		660	m	660,000	
				RAZEM	660,000
40 d.8	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - Analogia - Przygotowanie dokumentacji projektowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Koszty niekwalifikowane			
41 d.9	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2 - Analogia - Budowa kanału technologicznego wraz ze studniami	m		
		830	m	830,000	
				RAZEM	830,000