
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Grobla
ADRES INWESTYCJI: Karczów dz nr 370 , 349 , gmina Dąbrowa
NAZWA INWESTORA: Gmina Dąbrowa
ADRES INWESTORA: 49-120 Dąbrowa Ks. prof. J. Sztonyka56

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Jarosław Kuźlik
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: mgr inż Jarosław Kuzlik
DATA OPRACOWANIA: 10.01.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10.01.2021

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty pomiarowo - rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km		
		0,85	km	0,850	
				RAZEM	0,850
2 d.1	kalkulacja własna analiza indywidualna	Powykonawcz mapa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wykonanie konstrukcji drogi odcinki od pkt A do punktu I			
3 d.2	KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
	A-B	80 * 4,00 * 0,2	m3	64,000	
	B-C	50 * 4,00 * 0,2	m3	40,000	
	D-E	28 * 4,00 * 0,2	m3	22,400	
	E-F	82 * 4,00 * 0,2	m3	65,600	
	F-G	12 * 4,00 * 0,2	m3	9,600	
	G-H	118 * 4,00 * 0,2	m3	94,400	
	H-I	320 * 3,00 * 0,2	m3	192,000	
				RAZEM	488,000
4 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.3	m3	488,000	
				RAZEM	488,000
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.4 / 0,2	m2		
			m2	2 440,000	
				RAZEM	2 440,000
6 d.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Krotność = 0,5	m2		
		poz.4 / 0,2	m2	2 440,000	
				RAZEM	2 440,000
7 d.2	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm poz.4 / 0,2 * 0,15	m3		
			m3	366,000	
				RAZEM	366,000
8 d.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 poz.5	m2		
			m2	2 440,000	
				RAZEM	2 440,000
9 d.2	KNR AT-03 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień poz.5	m2		
			m2	2 440,000	
				RAZEM	2 440,000
3	45230000-8	Remont ulicy od punktu I do punktu K			
10 d.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 40 + 20	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
11 d.3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		112 * 4 * 0,15 + 53 * 4,00 * 0,15	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
12 d.3	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m2		
		poz.11	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
13 d.3	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
		poz.12 * 0,1	m3	9,900	
				RAZEM	9,900
14 d.3	KNR 2-31 1101-03	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie frezowiny - głębokość wyboi do 5 cm	m2		
		poz.12	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
15 d.3	KNR 2-31 1101-04	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie frezowiny - każdy dalszy 1 cm głębokość wyboi	m2		
		poz.12	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
16 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		112 * 4 + 53 * 4	m2	660,000	
				RAZEM	660,000
17 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		112 * 4,00 + 53 * 4,00	m2	660,000	
				RAZEM	660,000
4	45230000-8	Odwodnienie punkt E			
18 d.4	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		110 * 0,30 * 0,20	m3	6,600	
				RAZEM	6,600
19 d.4	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m3		
		110 * 0,30 * 0,20	m3	6,600	
				RAZEM	6,600
20 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		110 * 0,5 * 0,06	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
21 d.4	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej	m		
		28 + 82	m	110,000	
				RAZEM	110,000
5		Studnia chłonna			
22 d.5	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		3,14 * 2 * 1,00	m3	6,280	
				RAZEM	6,280
23 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.5	KNR 2-31 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 2,00 m i głębokości 2 m	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.5	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (obsypanie piaskiem)	m3		
		3,14 * 2 * 1,00 - 3,14 * 0,75 * 0,1	m3	6,045	
				RAZEM	6,045
26 d.5	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (obsypanie piaskiem)	m3		
		poz.25	m3	6,045	
				RAZEM	6,045
27 d.5	KNR-W 2-18 0524-02 D-03.02.01	Wpusty ściekowe uliczne z wpustem bocznym o wym.30x50 cm z osadnikiem Wp1 do W4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.5	KNR 2-01 0236-02 D-02.00.00	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.25	m3	6,045	
				RAZEM	6,045
6		Pobocza			
29 d.6	KNR 2-31 1101-03	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - wykonanie pobocza drogi	m2		
		(80 + 50 + 28 + 82 + 12 + 118 + 320) * 2 * 0,5	m2	690,000	
				RAZEM	690,000
30 d.6	KNR 2-31 1101-03	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - wykonanie pobocza drogi	m2		
		2 * 112 * 0,5 + 2 * 53 * 0,5	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
7		Regulacja studzienek			
31 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Obmiar	2
1 Roboty pomiarowo - rozbiókowe	2
2 Wykonanie konstrukcji drogi odcinki od pkt A do punktu I	2
3 Remont ulicy od punktu I do punktu K	2
4 Odwodnienie punkt E	3
5 Studnia chłonna	3
6 Pobocza	4
7 Regulacja studzienek	4
Spis treści	5