

Budowa drogi gminnej (ul. Bunikiewicza) w m. Nowe Proboszczewice gmina Stara Biała

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa drogi gminnej (ul. Bunikiewicza) w m. Nowe Proboszczewice gmina Stara Biała					
1		Roboty Przygotowawcze			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją	km		
		0,856	km	0,86	
				RAZEM	0,86
2		Stabilizacja, warstwa odsączająca i podbudowa			
2	KNNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samo- chod.samowładowniczymi na odległość do 1 km- wy- konanie koryta pod drogę	m3		
		[(261 + 741 + 480) * 0,54] + [(414 + 640 + 193 + 638 + 547,9) * 1,09]	m3	3 452,14	
				RAZEM	3 452,14
3	KNNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		3452,14	m3	3 452,14	
				RAZEM	3 452,14
4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni	m2		
		2111,2 + 1659,84	m2	3 771,04	
				RAZEM	3 771,04
5	KNNR 6 0111-02	Dolna warstwa podbudowy 2 pospółki stabilizowanej cementem o Rm=2,5 Mpa (stabilizacja dowieziona z betoniarni) grubości 30 cm (odcinki skarpowe)	m2		
		[(414 + 640 + 193 + 638) * 1,12]	m2	2 111,20	
				RAZEM	2 111,20
6	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.25 cm	m2		
		(261 + 741 + 480) * 1,12	m2	1 659,84	
				RAZEM	1 659,84
7	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o średniej gr.50 cm (odcinki skarpowe)	m2		
		(414 + 640 + 193 + 638) * 1,12	m2	2 111,20	
				RAZEM	2 111,20
8	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych z mieszanki kamiennej (0-31,5mm) gr. 20 cm (cały od- cinek drogi)	m2		
		[(2111,2 + 1659,84)]	m2	3 771,04	
				RAZEM	3 771,04
3		Nawierzchnia bitumiczna			
9	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 5cm (warstwa wiążąca)	m2		
		(1482 + 1885) * 1,06	m2	3 569,02	
				RAZEM	3 569,02
10	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją warstwy wiążącej w ilości 0,3 kg/ m2	m2		
		(1482 + 1885) * 1,06	m2	3 569,02	
				RAZEM	3 569,02
11	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1482 + 1885	m2	3 367,00	
				RAZEM	3 367,00
4		Pobocza i zjazdy			
12	KNNR 6 0101-03	Koryta pod zjazdy bitumiczne wykonywane mecha- nicznie gł. 39 cm w gruncie kat. II-VI na całej szero- kości jezdni i chodników	m2		
		35 + 15 + 7 + 74,8 + 18,9 + 13,3 + 16 + 15,5 + 22,6 + 13,4 + 6,8 + 7,4 + 9 + 20 + 17,4 + 18,4 + 11,9	m2	322,40	
				RAZEM	322,40
13	KNNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		322,4	m3	322,4	
				RAZEM	322,4
14	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m2		

Budowa drogi gminnej (ul. Bunikiewicza) w m. Nowe Proboszczewice gmina Stara Biała

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35 + 15 + 7 + 74,8 + 18,9 + 13,3 + 16 + 15,5 + 22,6 + 13,4 + 6,8 + 7,4 + 9 + 20 + 17,4 + 18,4 + 11,9	m2	322,40	
				RAZEM	322,40
15 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		35 + 15 + 7 + 74,8 + 18,9 + 13,3 + 16 + 15,5 + 22,6 + 13,4 + 6,8 + 7,4 + 9 + 20 + 17,4 + 18,4 + 11,9	m2	322,40	
				RAZEM	322,40
16 d.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		35 + 15 + 7 + 74,8 + 18,9 + 13,3 + 16 + 15,5 + 22,6 + 13,4 + 6,8 + 7,4 + 9 + 20 + 17,4 + 18,4 + 11,9	m2	322,40	
				RAZEM	322,40
17 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		35 + 15 + 7 + 74,8 + 18,9 + 13,3 + 16 + 15,5 + 22,6 + 13,4 + 6,8 + 7,4 + 9 + 20 + 17,4 + 18,4 + 11,9	m2	322,40	
				RAZEM	322,40
18 d.4	KNNR 6 0101-03	Koryta pod zjazdy z kostki brukowej wykonywane mechanicznie gł. 39 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		21,6 + 19,2	m2	40,80	
				RAZEM	40,80
19 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		40,8	m3	40,8	
				RAZEM	40,8
20 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		1,7 + 3,2 + 5 + 2,2 + 3 + 1,6 + 3,2 + 5 + 1,3 + 3,2	m	29,40	
				RAZEM	29,40
21 d.4	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m2		
		21,6 + 19,2	m2	40,80	
				RAZEM	40,80
22 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		21,6 + 19,2	m2	40,80	
				RAZEM	40,80
23 d.4	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej (grafitowej) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		21,6 + 19,2	m2	40,80	
				RAZEM	40,80
24 d.4	KNNR 6 0113-04	Pobocza z mieszanki kamiennej 0-31,5 gr. 7 cm	m2		
		11,9 + 13,7 + 9,9 + 246 + 70 + 69 + 18 + 25,5 + 178,5 + 101,8 + 36 + 60 + 24 + 28 + 55,6 + 18,7 + 22 + 18,7 + 21,8 + 24 + 27,8 + 17 + 12 + 13	m2	1 122,90	
				RAZEM	1 122,90
5		Rowy i przepusty			
25 d.5	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- wykonanie nowych rowów.	m3		
		643,22	m3	643,22	
				RAZEM	643,22
26 d.5	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp rowu płytami prefabrykowanymi JOMB	m2		
		173 * 1,8 * 1,8	m2	560,52	
				RAZEM	560,52
27 d.5	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie istniejących rowów poprzecznych z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 40 cm	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100

Budowa drogi gminnej (ul. Bunikiewicza) w m. Nowe Proboszczewice gmina Stara Biała

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.5	KNR 4-01 0108 -08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		40	m3	40	
				RAZEM	40
29 d.5	KNR 2-21 0401 -05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem-obsianie skarp rowów.	m2		
		(135,6 + 173 + 300,8) * 2,3	m2	1 401,62	
				RAZEM	1 401,62
30 d.5	KNNR 6 0605- 06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PE karbowane o średnicy 30 cm	m		
		7 + 6 + 7,2 + 8	m	28,20	
				RAZEM	28,20
31 d.5	KNNR 6 0605- 06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PE karbowane o średnicy 40 cm	m		
		9,5 + 10,6 + 4 + 7 + 6 + 7,2 + 8,4 + 3,5 + 8 + 8	m	72,20	
				RAZEM	72,20
32 d.5	KNNR 6 0605- 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
33 d.5	KNNR 6 0605- 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		14	szt	14	
				RAZEM	14
34 d.5	KNNR 6 0105- 04	Zasypanie przestrzeni pomiędzy przepustami a spodem nawierzchni zjazdów pospółką z zagęszczeniem	m3		
		1 * O22 * (72,2 + 28,2) { Błędne odwołanie do obliczenia pomocniczego O.2 } Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		0,00	
		20,08	m3	20,08	
				RAZEM	20,08
6		Korytka ściekowe			
35 d.6	KNNR 6 0606- 03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (korytka ściekowe w/g KPED karta 01/03)	m		
		170 + 53,7	m	223,70	
				RAZEM	223,70
36 d.6	KNNR 6 0104- 02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m3		
		223,7 * 0,6 * 0,1	m3	13,42	
				RAZEM	13,42
37 d.6	KNNR 6 0109- 01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m3		
		223,7 * 0,6 * 0,1	m3	13,42	
				RAZEM	13,42
7		Oznakowanie stałe+bariera energochłonna			
38 d.7	KNNR 6 0702- 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		19	szt.	19	
				RAZEM	19
39 d.7	KNNR 6 0702- 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
40 d.7	KNNR 6 0702- 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogow-skazów-przeniesienie 2 znaków D-42 i D-43 w nową lokalizację	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2

Budowa drogi gminnej (ul. Bunikiewicza) w m. Nowe Proboszczewice gmina Stara Biała

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.7	KNNR 6 0703-02 analogia	Montaż kompletnych barier ochronnych linowych o poziomie powstrzymywania N2, trzy liny, W-3, wraz ze słupkami długości minim. 1.8 m wraz z betonowaniem słupków. Ilość betonu C16/20 na 1 słupkę 0,024m ³ . Rozstaw i ilość słupków w/g instrukcji producenta t.j. na przykład bariera BLC-3/1,5	m		
		310 + 163	m	473,00	
				RAZEM	473,00
8		Roboty różne			
42 d.8	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (trawa na skarpach) - za- stosować mieszankę traw pod nazwą „SKARPOWA"	m ²		
		473 * 5	m ²	2 365,00	
				RAZEM	2 365,00
43 d.8	Kalkulacja indywidualna.	Rozebranie ogrodzenia cokół betonowy, słupki betonowe, panele z drewna (odcinek istn. ogrodzenia na , działce o nr przed podziałem 84/3)	m		
		2,39 + 5,57 + 9,04	m	17,00	
				RAZEM	17,00
44 d.8	Kalkulacja indywidualna.	Odtworzenie rozebranego ogrodzenia w nowej lokalizacji wskazanej w PZT. (cokół betonowy, słupki betonowe, panele z drewna) ,	m		
		2,39 + 5,57 + 9,04	m	17,00	
				RAZEM	17,00
45 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
46 d.8	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
47 d.8	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochodowymi na odległość do 10 km-wy- kop pod rury osłonowe	m ³		
		76,5 * 0,8 * 0,6	m ³	36,72	
				RAZEM	36,72
48 d.8	KNR 5-02 0201-10	Wykonanie przepustów- rur osłonowych z rur AROT- APS 160 pod drogami wykopem otwartym -teletechniczne	m		
		4,5 + 19 + 18 + 14 + 18 + 3	m	76,50	
				RAZEM	76,50
49 d.8	KNNR 6 0105-04 analogia	Zasypanie wykopu pod rurę AROT żwirem z zagęszczeniem	m ³		
		76,5 * 0,7 * 0,6	m ³	32,13	
				RAZEM	32,13