

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 624 i 608 w Bychowie					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym + obsługa geodezyjna budowy.	km		
		0,163	km	0,16	
				RAZEM	0,16
1.2	45112000-5	D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)			
2 d.1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		318,0 * 0,15	m2	47,70	
				RAZEM	47,70
3 d.1.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - załadunek i wywóz ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania	m3		
		poz.30 * 0,10	m3	16,40	
				RAZEM	16,40
4 d.1.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		poz.2 - poz.3	m3	31,30	
				RAZEM	31,30
1.3	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
5 d.1.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
2	45112000-5	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45112000-5	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
6 d.2.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		{droga} 106,0 * 0,36	m3	38,16	
		{zjazdu z BA} 46,5 * 0,28	m3	13,02	
		{pobocze} poz.31 * 0,15	m3	34,50	
		{pod opornik} poz.33 * 0,27 * 0,45	m3	5,10	
				RAZEM	90,78
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
7 d.3.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		{pod przykanaliki fi 200} poz.12 * 0,8 * (1,0 + 0,1)	m3	1,32	
		{pod studnie fi 1500} poz.13 * 2,7 * 2,7 * (3,0 + 0,5)	m3	25,52	
		{pod studzienki ściekowe fi 500} poz.14 * 1,5 * 1,5 * (2,0 + 0,15 + 0,15)	m3	5,18	
				RAZEM	32,02
8 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty - przykanaliki fi 200 z materiałów sybkich grubości 10 cm	m3		
		poz.12 * 0,8 * 0,1	m3	0,12	
				RAZEM	0,12
9 d.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty - studnie z materiałów sybkich grubości 15 cm	m3		
		{pod studzienki ściekowe fi 500} poz.14 * 1,5 * 1,5 * 0,15	m3	0,34	
				RAZEM	0,34
10 d.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z kruszywa płukanego 8/16 grubości 50 cm	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{pod studnie fi 1500} poz.13 * 2,7 * 2,7 * 0,50	m3	3,65	
				RAZEM	3,65
11 d.3.1	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe z betonu C8/10 pod studnie i studzienki o grubości 15 cm	m3		
		{pod studzienki ściekowe fi 500} poz.14 * 1,5 * 1,5 * 0,15	m3	0,34	
				RAZEM	0,34
12 d.3.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
13 d.3.1	KNNR 2-18 0613-05	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m wraz z włazem klasy D400	stud.		
		1,0	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.3.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wpustem ściekowym ulicznym płaskim klasy D400 łączone na klej, szczelne	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.3.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.3.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.3.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.3.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.3.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I -III zakupionym piaskiem	m3		
		{Obsypka i zasypka fi 200} [(0,8 * 1,0) - (3,14 * 0,1 * 0,1)] * poz.12	m3	1,15	
		{Studzienki ściekowe fi 500} poz.14 * [(1,5 * 1,5 * 2,0) - (3,14 * 0,25 * 0,25 * 2,0)]	m3	4,11	
				RAZEM	5,26
20 d.3.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I -III żwirem płukany 8/16	m3		
		{Studnia fi 1500} poz.13 * [(2,7 * 2,7 * 3,0) - (3,14 * 0,75 * 0,75 * 3,0)]	m3	16,57	
				RAZEM	16,57
4		D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
21 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni	m2		
		{droga} 106,0	m2	106,00	
		{zjazdu z BA} 46,5	m2	46,50	
		{pobocze} poz.31	m2	230,00	
		{pod opornik} poz.33 * 0,27	m2	11,34	
				RAZEM	393,84
4.2	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.4.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowy z kruszywa łamanego	m2		
		{podbudowa z kruszywa} poz.26 + 46,5	m2	719,50	
				RAZEM	719,50
23 d.4.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		{w-wa wiążąca} poz.29	m2	644,06	
				RAZEM	644,06
24 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,8 kg/m2	m2		
		{podbudowa z kruszywa} poz.26 + 46,5	m2	719,50	
				RAZEM	719,50
25 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60 BP3 ZM szybko rozpadową nawierzchni bitumicznej przed ułożeniem w-wy ścieralnej w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		{w-wa wiążąca} poz.29	m2	644,06	
				RAZEM	644,06
4.3	45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
26 d.4.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązananej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 8cm	m2		
		{droga} 673,0	m2	673,00	
				RAZEM	673,00
27 d.4.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązananej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2		
		{droga} 106,0	m2	106,00	
		{zjazdy z BA} 46,5	m2	46,50	
				RAZEM	152,50
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1	45233000-9	D.05.03.05a Nawierzchnia z BA - warstwa ścieralna			
28 d.5.1	KNNR 6 0309-03	Warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR3, gr. 4 cm	m2		
		{droga} 583,0	m2	583,00	
		{zjazdy z BA} 8,0 + 7,0 + 7,0 + 9,5 + 7,6	m2	39,10	
				RAZEM	622,10
5.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2			
29 d.5.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie - warstwa wyrównawcza z BA AC16W dla KR3, gr. śr. 4 cm	m2		
		{droga} 603,0	m2	603,00	
		{zjazdy z BA} 41,06	m2	41,06	
				RAZEM	644,06
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	45112710-5	D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych			
30 d.6.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie i plantowanie terenów przyległych przy grubości warstwy 10 cm	m2		
		164,0	m2	164,00	
				RAZEM	164,00
6.2	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem			
31 d.6.2	KNNR 6 0113-06	Pobocze z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		230,0	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
32 d.7.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.33 * 0,0675	m3	2,84	
				RAZEM	2,84
33 d.7.1	KNNR 6 0401-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		

Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 624 i 608 w Bychowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42,0	m	42,00	
				RAZEM	42,00
8		D-10.00.00 INNE ROBOTY			
8.1		Pozostałe koszty			
34 d.8.1	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00