

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1182K relacji Bryzdzyn - Tunel - Miechów odcinek od km 11+025 - 11+825, długość 0,8km, m Pstroszyce Pierwsze, Pstroszyce Drugie
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45113000-2 - Roboty na placu budowy 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
Lokalizacja	m. Pstroszyce Pierwsze, Pstroszyce Drugie, gm. Miechów,
Inwestor	Powiat Miechowski, ul. Raławicka 12, 32-200 Miechów
Wykonawca	NIWELETA Sebastian Gwizdek, ul. Forteczna 5, 32-086 Węgrzce

Sporządził mgr inż Marcin Tompolski

Miechów, grudzień 2024

KIEROWNIK
Sekcji Drog i Mostów
mgr inż. 
mgr inż. Marcin Tompolski

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1182K relacji Bryzdzyn - Tunel - Miechów odcinek od km 11+025 - 11+825, długość 0,8km, m Pstroszyce Pierwsze, Pstroszyce Drugie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty przygotowawcze		
			Roboty pomiarowe		
1	KNNR-W 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
			11,825-11,025	km	0,8
			razem	km	0,8
			Roboty rozbiórkowe w km 11+025 - 11+825		
2	KNNR 6 0802/06	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km w gruncie kat. II-VI	m2	60
3	KNNR 6 0802/04	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m2	60
4	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej wiaty przystankowej wraz z wywiezieniem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	kpl	2
5	KNNR 6 0806/01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych z ławą wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m	45
6	KNNR 6 0806/08	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m	60
7	KNNR 6 0803/06	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej - analogia. Materiał do przekazania właścicielowi posesji. W przypadku konieczności wywieżenia materiału z terenu budowy, należy wywieźć urobek na odl. 10 km	m2	60
8	KNR 2-31 0816/04	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m3	10
9	KNR 2-31 0816/02	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50 - 60 cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m	24
10	KNR 2-31 0816/03	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm - 100 cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m	24
11	KNNR 6 0802/02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa grubości 15cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m2	64
12	KNNR 6 0805/01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m2	6
			Wycinka drzew i krzewów wraz z transportem drewna na plac wskazany przez Inwestora - wg. zestawienia		
13	KNNR 1 0102/02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31-60% powierzchni wraz z wywiezieniem - wg. zestawienia	ha	0,134
14	KNNR 1 0101/01	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni poprzez frezowanie o średnicy 10-15cm wraz z wywiezieniem drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego - wg. zestawienia	szt	4
15	KNNR 1 0101/02	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni poprzez frezowanie o średnicy 16-25cm wraz z wywiezieniem drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego- wg. zestawienia	szt	12
			Odwodnienie korpusu drogowego		
			Rowy		
16	KSNR 1 0201/06	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiebnymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, wraz z transportem urobku na odl. 10 km w gruncie kat. II-VI		
			11+025-11+550 (lewa strona) (11550-11025)*2	m3	1 050
			11+025-11+550 (prawa strona) (11550-11025)*2	m3	1 050
			11+550-11+825 (jednostronne) (11825-11550)*2	m3	550
			razem	m3	2 650
17	KNNR 10 0407/01	D-06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" 60x40x8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 10 cm wraz z wypełnieniem otworów humusem - zgodnie z odcinkami wskazanymi w przekrojach typowych oraz planie sytuacyjnym	m2	100
18	KNNR 10 0406/01	D-06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia na skarpach elementami betonowymi Płyty YOMB (lub równoważne) na podkładzie betonowym z betonu C16/20 gr. 10 cm - analogia		
			Przepust P6 57	m2	57
			razem	m2	57
19	KNKRB 1 0318/05	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów, dostarczenie ziemi: z odkładu, grunt kat.III-IV		
			70	m3	70
			razem	m3	70
20	KNKRB 1 0229/05	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 20cm, grunt kategorii III-IV		
			70	m3	70
			razem	m3	70
			Przepusty zjazdowe		
21	KSNR 1 0201/06	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiebnymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, wraz z transportem urobku na odl. 10 km w gruncie kat. II-VI		
			fi 60 24*0,2*0,6+pi*0,3^2*24*0,5	m3	6,3

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1182K relacji Brydzyn - Tunel - Miechów odcinek od km 11+025 - 11+825, długość 0,8km, m Pstroszyce Pierwsze, Pstroszyce Drugie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			fi 80 16*0,2*0,4+pi*0,4^2*24*0,5 fi 100 32*0,3*0,5+pi*0,5^2*16*0,5	m3 m3	7,3 11,1
			razem	m3	24,7
22	KNNR 6 0605/01	D-03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami (dla przepustów fi 50 i 60) 24*0,6*0,2	m3	2,9
			razem	m3	2,9
23	KNNR 6 0605/02	D-03.01.01	Ławy fundamentowe betonowe przepustów pod zjazdami (dla przepustów fi 80 i 100) 24*0,8*0,2 16*1*0,3	m3 m3	3,8 4,8
			razem	m3	8,6
24	KNNR 6 0605/08	D-03.01.01	Rury betonowe o średnicy 60cm przepustów pod zjazdami na ławie z kruszywa o gr. 20 cm wraz z obsypką z kruszywa i zagęszczeniem 8+16	m	24
			razem	m	24
25	KNR 2-33r90 0601/02	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm wraz z obsypką z kruszywa i zagęszczeniem 8+8	m	16
			razem	m	16
26	KNR 2-33r90 0601/03	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100cm wraz z obsypką z kruszywa i zagęszczeniem 8+8+8+8	m	32
			razem	m	32
27	KNNR 6 0605/05	D-03.01.01	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 60cm 4	szt	4
			razem	szt	4
28	KNNR 6 0605/03	D-03.01.01	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 80cm-analogia 4	szt	4
			razem	szt	4
29	KNK 2-06 0605/03	D-03.01.01	Ścianki czołowe betonowe wraz z wykonaniem zbrojenia w postaci siatki o oczkach 0,1x0,1m z drutu fi 12mm dla rur o średnicy 100 cm 8*0,3*2*2,5	m3	12
			razem	m3	12
Przepusty pod korona drogi					
30	KSNR 1 0201/06	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, wraz z transportem urobku na odl. 10 km w gruncie kat. II-VI P6 km 11+543 9*2*2+4*0,3*9	m3	46,8
			razem	m3	46,8
31	KNKRB 6 0604/07	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur żelbetowych śr.150cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km P6 km 11+543 3*9	m	27
			razem	m	27
32	KNCK 1 1411/02	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych z betonu przepustów rurowych wraz z transportem urobku na odl. 10 km P6 km 11+543 5*0,3*2*2	m3	6
			razem	m3	6
33	KNNR 6 0605/02	D-03.01.01	Ławy fundamentowe betonowe przepustów P6 km 11+543 0,2*4,2*9	m3	7,6
			razem	m3	7,6
34	KNR 2-33 0606/01	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych beton C20/25 wraz z wykonaniem zbrojenia w postaci siatki o oczkach 0,1x0,1m z drutu fi 12mm P6 km 11+543 2*0,3*6*2,2	m3	7,9
			razem	m3	7,9
35	KNNR 6 0605/02	D-03.01.01	Wykonanie podkładu z chudego betonu gr. 10 pod murki czołowe - analogia P6 km 11+543 2*0,3*6*0,1	m3	0,4
			razem	m3	0,4

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1182K relacji Bryzdyn - Tunel - Miechów odcinek od km 11+025 - 11+825, długość 0,8km, m Pstroszyce Pierwsze, Pstroszyce Drugie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-33r90 0607/02	D-03.01.01	Prefabrykowane przepusty ramowe wraz z płytą denną i zespalającą ze światłem przepustu 1,5x4m - analogia w km 11+537 P6 km 11+537 10	m	10
			razem	m	10
			Jezdnia drogi powiatowej nr 1182K		
			Roboty rozbiórkowe		
37	KNR SEK-06-01 0103/10	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 10cm na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodami samowyladowczymi - materiał do wykorzystania na terenie budowy jezdni (11825-11025)*4,8	m2	3 840
			razem	m2	3 840
			Roboty ziemne		
38	KSNR 1 0201/06	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiebnymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, wraz z transportem urobku na odl. 10 km w gruncie kat. II-VI 11+025 - 11+610 (jezdni + jedn. pobocze z kostki 0,75m) (11610-11025)*0,4*2,5 11+025 - 11+680 (jezdni + obustr. pobocze z kostki 0,75m) (11680-11025)*0,4*2,5 11+680 - 11+825 (jezdni + jedn. pobocze z kostki 0,75m) (11830-11680)*0,4*2,5	m3 m3 m3	585 655 150
			razem	m3	1 390
			Podbudowa jezdni DP 1182K		
39	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 11+025 - 11+610 (jezdni + jedn. pobocze z kostki 0,75m) (11610-11025)*7,20 11+610 - 11+680 (jezdni + obustr. pobocze z kostki 0,75m) (11680-11610)*8,00 11+680 - 11+825 (jezdni + jedn. pobocze z kostki 0,75m) (11830-11680)*7,20	m2 m2 m2	4 212 560 1 080
			razem	m2	5 852
40	Pozycja złożona	D-04.05.01	KNKRB 6 0105/03 + KNKRB 6 0105/04 Podbudowy z materiału stabilizowanego MCE o grubości warstwy po zagęszczeniu 30cm - MCE na miejscu z doziarnieniem do 10cm kruszywem łamanym 11+025 - 11+610 (jezdni + jedn. pobocze z kostki 0,75m) (11610-11025)*7,00 11+610 - 11+680 (jezdni + obustr. pobocze z kostki 0,75m) (11680-11610)*7,00 11+680 - 11+825 (jezdni + jedn. pobocze z kostki 0,75m) (11830-11680)*7,00	m2 m2 m2	4 095 490 1 050
			razem	m2	5 635
41	KNNR 6 0113/05 (dopłata 2,3x)	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - łączna grubość w-wy 23 cm na poszerzeniu nawierzchni 11+025 - 11+610 (jezdni + jedn. pobocze z kostki 0,75m) (11610-11025)*2,5 11+610 - 11+680 (jezdni + obustr. pobocze z kostki 0,75m) (11680-11610)*2,5 11+680 - 11+830 (jezdni + jedn. pobocze z kostki 0,75m) (11830-11680)*2,5	m2 m2 m2	1 462,5 175 375
			razem	m2	2 012,5
			Nawierzchnia DP 1182K		
42	Pozycja złożona	D-05.03.05b	KNR K-42 0104/03 + KNR K-42 0104/04 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR3 o grubości 6cm - (spełniającego wymagania wg WT-2 2014) wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem w ilości 0,6kg/m2 poszerzenia/ rozjazdy 50 11+025 - 11+610 (jezdni) (11610-11025)*6,15 11+610 - 11+680 (jezdni) (11680-11610)*6,15 11+680 - 11+825 (jezdni) (11825-11680)*6,15	m2 m2 m2 m2	50 3 597,8 430,5 891,8
			razem	m2	4 970,1
43	Pozycja złożona	D-05.03.05a	KNR K-42 0104/21 + KNR K-42 0104/22 Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3 łączna grubość w-wy 4 cm, (spełniającego wymagania KR3 wg WT-2 2014) wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem w ilości 0,4kg/m2 poszerzenia/ rozjazdy 50 11+025 - 11+610 (jezdni + jedn. pobocze z kostki 0,75m) (11610-11025)*6 11+610 - 11+680 (jezdni + obustr. pobocze z kostki 0,75m) (11680-11610)*6 11+680 - 11+825 (jezdni + jedn. pobocze z kostki 0,75m) (11825-11680)*6	m2 m2 m2 m2	50 3 510 420 870
			razem	m2	4 850
			Pobocza		
			Pobocza z kruszywa		
44	KNNR 6 0101/01 (dopłata 1,5x)	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - łączna grubość 15 cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km 800*0,75 725*1	m2 m2	600 725
			razem	m2	1 325
45	KNNR 6 0113/06	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm frakcji 0/3,15 mm		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1182K relacji Brydzyn - Tunel - Miechów odcinek od km 11+025 - 11+825, długość 0,8km, m Pstroszycie Pierwsze, Pstroszycie Drugie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			800*0,75 725*1	m2 m2	600 725
			razem	m2	1 325
46	Pozycja złożona	D-05.03.08	KNNR 6 1003/02 + KNNR 6 1003/01 Podwójne powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni remonterem z rozsypaniem grysów o frakcji 5-8mm dla warstwy pierwszej oraz 2-5 mm dla warstwy drugiej 800*1,0	m2	800
			razem	m2	800
			Pobocza o nawierzchni z kostki brukowej		
47	Pozycja złożona	D-04.05.01	KNKRB 6 0105/03 + KNKRB 6 0105/04 Podbudowy z materiału stabilizowanego cementem o $R_m \geq 5,0 \text{ MPa}$ o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm - materiał z dowozu 700	m2	700
			razem	m2	700
48	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem 11+025 - 11+610 (jedn. pobocze z kostki 0,75m) (11610-11025)*0,8 11+610 - 11+680 (obustr. pobocze z kostki 0,75m) (11680-11610)*0,8*2 11+680 - 11+825 (jedn. pobocze z kostki 0,75m) (11825-11680)*0,8	m2 m2 m2	468 112 116
			razem	m2	696
			Skrzyżowania		
			Przebudowa tarcz skrzyżowań w km 9+860 - 14+925 zgodnie z planem sytuacyjnym		
49	KNR SEK-06-01 0103/03	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 10cm na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodami samowyladowczymi - materiał do wykorzystania na terenie budowy 11+557 85 11+504 40	m2 m2	85 40
			razem	m2	125
50	KNNR 6 1005/07 (dopłata 2x)	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,4 kg/m2- łącznie 2 warstwy 11+557 85 11+504 40	m2 m2	85 40
			razem	m2	125
51	Pozycja złożona	D-05.03.05a	KNR K-42 0104/21 + KNR K-42 0104/22 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3 o grubości 4cm (spełniającego wymagania KR3 wg WT-2 2014) 11+557 82 11+504 38	m2 m2	82 38
			razem	m2	120
52	KNR K-42 0104/03	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR2 o grubości 4cm , (spełniającego wymagania wg WT-2 2014) 11+557 85 11+504 40	m2 m2	85 40
			razem	m2	125
			Budowa/ przebudowa istniejących zjazdów w km 11+025 - 11+825 zgodnie z planem sytuacyjnym		
			Zjazdy z kruszywa		
53	KNNR 6 0101/02	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI wraz z transportem urobku na odl. 10 km 5*40	m2	200
			razem	m2	200
54	KNNR 6 0113/05 (dopłata 2x)	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (0/31,5 mm) - łączna grubość 20 cm 5*40	m2	200
			razem	m2	200
			Zjazdy z kostki brukowej/ dojsčia do furtki		
55	KNNR 6 0101/02 (dopłata 2x)	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - łączna gr. 40 cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km 2*37	m2	74
			razem	m2	74
56	KNNR 6 0113/06	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (0/31,5mm) 2*36	m2	72

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1182K relacji Bryzdzyn - Tunel - Miechów odcinek od km 11+025 - 11+825, długość 0,8km, m Pstroszyce Pierwsze, Pstroszyce Drugie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	72
57	Pozycja złożona	D-04.05.01	KNKRB 6 0105/03 + KNKRB 6 0105/04 Podbudowy z materiału stabilizowanego cementem o $R_m \geq 5,0 \text{ MPa}$ o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm - materiał z dowozu 72*0,2	m3	14,4
			razem	m3	14,4
58	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem 2*36	m2	72
			razem	m2	72
Perony autobusowe (podbudowa+nawierzchnia) w km 11+025 - 11+825 zg. z planem sytuacyjnym					
59	KSNR 1 0201/06	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiebiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, wraz z transportem urobku na odl. 10 km w gruncie kat. II-VI 70*0,4	m3	28
			razem	m3	28
60	KNNR 6 0103/01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	70
61	KNNR 6 0113/02	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm, kruszywo 0/63mm	m2	70
62	KNNR 6 0113/05 (dopłata 2x)	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm, kruszywo 0/31,5mm - łączna grubość 20 cm 35+35	m2	70
			razem	m2	70
63	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem 35+35	m2	70
			razem	m2	70
64	KNNR 6 0404/05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22+22	m	44
			razem	m	44
65	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 2*15	m	30
			razem	m	30
66	KNR K-48 0102/06	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki betonowej przykrawężnikowe na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm - 4 rzędy z kostki 8x10x20cm układanej na płask 2*15	m	30
			razem	m	30
67	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod elementy uliczne krawężnik 30*0,1 obrzeże 44*0,04 ściek z kostki 30*0,15	m3 m3 m3	3 1,8 4,5
			razem	m3	9,3
68	Kalkulacja indywidualna		Dostarczenie wraz z montażem wiaty przystankowej o szerokości 3,00m, głębokości 0,7-1,0m. Ściany boczne przeszklone z poliwęglanu litego gr. min 4 mm lub szkła hartowanego o gr. min 5 mm. Konstrukcja z profilu zamkniętego malowanego proszkowo, z ławką drewnianą i tablicą ogłoszeniową. Dach z poliwęglanu komorowego przyciemnionego o gr. min 6 mm. Tył wiaty wykonany z blachy trapezowej malowanej proszkowo. Kolor oraz ostateczny wzór należy musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.	kpl	2
Elementy uliczne					
69	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - odsłonięcie 2cm - analogia	m	12
70	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	840
71	KNNR 6 0404/05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 860	m	860
			razem	m	860
72	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod elementy uliczne krawężnik (852)*0,1 obrzeże 860*0,04	m3 m3	85,2 34,4
			razem	m3	119,6

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1182K relacji Brydzyn - Tunel - Miechów odcinek od km 11+025 - 11+825, długość 0,8km, m Pstroszycie Pierwsze, Pstroszycie Drugie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu -Tablice informacyjne zgodnie z wymogami programu		
73	KNK 2-06 0701/06	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków o średnicy 70mm	szt	14
74	KNR-K 2-31 0102/02		Montaż drogowaskazów tablicowych o powierzchni 0,50-1,0m2 na konstrukcjach wsporczych osadzonych w gruncie znaki A, B, D, T	szt	12
75	KNR-K 2-31 0102/02	D-07.02.01	Tablice informacyjne o realizacji projektu zgodnie z wytycznymi programu oraz obowiązującymi przepisami (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 lipca 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub z państwowych funduszy celowych) wraz z uchwytami do montażu i montażem	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	1
76	KNR-K 2-31 0301/01		Oznakowanie chemoutwardzalne grubowarstwowe - linia gładka o grubości 2,0mm	m2	12
77	KNR 2-31 0704/02		Bariery jednostronne o masie 1m 39kg	m	92
78	KNR 2-31 0701/03		Porcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m	m	38

