

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1774B Milejczyce – Rogacze – Miedwieżyki – droga nr 66 odcinek Miedwieżyki – granica powiatu hajnowskiego

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. Miary	Ilość
1	2	3	4	5
<b>D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>D.01.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego odc. Miedwieżyki - gr. pow. 3098,80m	km	3,09880
<b>D.01.03.25 Karczowanie drzew o średnicy 56-65 cm</b>				
2	KNNR 1 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności wraz z wywiezieniem i utylizacją we wsi Miedwieżyki koło budynku nr 65 (posesja Nr 193)	szt.	2,00
<b>D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia</b>				
3	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni wraz z wywiezieniem i utylizacją (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo odc. Miedwieżyki - gr. pow. $3099,00m \times 2,50 \times 2 \times 0,70 / 10000 = 1,08$	ha	1,08
<b>D.01.03.02 Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>				
4	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez zamawiającego odc. Miedwieżyki - gr. pow. 5szt.	szt	5,00
<b>D.01.03.02 Zdjęcie tarcz znaków drogowych</b>				
5	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyskazów wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez zamawiającego odc. Miedwieżyki - gr. pow. 7szt.	szt.	7,00
<b>D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych</b>				
6	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez zamawiającego fi 60cm w km rob. 0+551,50 o dł. 8,00m fi 60cm w km rob. 0+664,91 o dł. 9,50m fi 80cm w km rob. 2+755,66 o dł. 8,00m	m	25,50
<b>D.01.03.04 Przebudowa linii.</b>				
7	S-215 1000-04	Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla telefonicznego 160,00m (kabel telefoniczny przejścia poprzeczne oraz pod zjazdami)	m	160,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1774B Milejczyce – Rogacze – Miedwieżyki – droga nr 66 odcinek Miedwieżyki – granica powiatu hajnowskiego

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. Miary	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	<b>D.02.01.01</b>	<b>Roboty ziemne poprzeczne</b>		
8	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wraz z profilowaniem i zagęszczaniem gruntu w nasypie odc. Miedwieżyki - granica powiatu hajnowskiego wg tabeli: 2385,00m3 Razem: 2385,00m3 - 66,49m3 (objętość poszerzenia podbudowy we wsi Miedwieżyki na dł. istn. naw. bruk. $664,91 \cdot 0,25 \cdot 0,2 \cdot 2 = 2318,51m^3$ )	m3	2 318,51
	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 60 cm</b>		
9	KNNR 1 0207-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust $3,00 \times 0,80 \times 1,00 \times 4 \text{ szt.} = 9,60 \text{ m}^3$	m3	9,60
10	KNR 2-33 0207-06	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia	t	0,15
11	KNR 2-33 0208-06	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,15
12	KNR 2-33 0209-03	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty,ławy i stopy fundamentowe fi 60cm w km rob. 0+551,50 o dł. 11,00m fi 60cm w km rob. 0+664,91 o dł. 10,00m ława: $2,60 \cdot 0,8 \cdot 0,55 = 1,14m^3 \cdot 4 \text{ szt.} = 4,56m^3$ ścianka: $1,36 \cdot 0,37 \cdot 2,40 \cdot 4 \text{ szt.} = 4,83m^3$	m3	9,39
13	KNNR 1 0210-05	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV $9,60m^3$ (z wykopu) - $4,56m^3$ (objętość ławy betonowej pod murem) = $5,04m^3$ (nadmiar rozplantowac w miejscu)	m3	5,04
	<b>D.03.01.01.21</b>	<b>.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 60cm</b>		
14	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV przepusty fi 60cm w km rob. 0+551,50 o dł. 11,00m fi 60cm w km rob. 0+664,91 o dł. 10,00m $1,0m \cdot 0,80m \cdot 21,00m = 16,80m^3$	m3	16,80

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1774B Milejczyce – Rogacze – Miedwieżyki – droga nr 66 odcinek Miedwieżyki – granica powiatu hajnowskiego

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. Miary	Ilość
1	2	3	4	5
15	KNNR 6 0605-01	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 60cm w km: wg. wyliczeń $0,34 \times 0,76 \times 21,00\text{m} = 5,43\text{m}^3$	m3	5,43
16	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 60 cm fi 60cm w km rob. 0+551,50 o dł. 11,00m fi 60cm w km rob. 0+664,91 o dł. 10,00m	m	21,00
17	KNNR 1 0214-07	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV $16,80\text{m}^3(\text{wykop}) - 9,52\text{m}^3(\text{objętość rur, rozplantować w miejscu}) = 7,28\text{m}^3$	m3	7,28
	<b>D.03.01.01</b>	<b>Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 80 cm</b>		
18	KNNR 1 0207-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust $2,60 \times 0,80 \times 1,80 \times 2\text{szt.} = 7,49\text{ m}^3$	m3	7,49
19	KNR 2-33 0207-06	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia	t	0,09
20	KNR 2-33 0208-06	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,09
21	KNR 2-33 0209-03	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty,ławy i stopy fundamentowe fi 80cm w km rob. 2+755,66 o dł. 10,00m ława: $2,40 \times 0,8 \times 0,60 = 1,15\text{m}^3 \times 2\text{szt.} = 2,30\text{m}^3$ ścianka: $1,80 \times 0,37 \times 2,40 = 1,60 \times 2\text{szt.} = 3,20\text{m}^3$	m3	5,50
22	KNNR 1 0210-05	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV $7,49\text{m}^3(\text{z wykopu}) - 2,30\text{m}^3(\text{objętość ławy betonowej pod murem}) = 5,19\text{m}^3(\text{nadmiar rozplantować w miejscu})$	m3	5,19
	<b>D.03.01.01.22</b>	<b>Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 80 cm w km rob. 6+458</b>		
23	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV fi 80cm w km rob. 2+755,66 o dł. 10,00m $1,30\text{m} \times 1,00\text{m} \times 10,00\text{m} = 13,00\text{m}^3$	m3	13,00
24	KNNR 6 0605-01	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 80cm w km: wg. wyliczeń $0,42 \times 1,04 \times 10,00\text{m} = 4,37\text{m}^3$	m3	4,37

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1774B Milejczyce – Rogacze – Miedwieżyki – droga nr 66 odcinek Miedwieżyki – granica powiatu hajnowskiego

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. Miary	Ilość
1	2	3	4	5
25	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednonotworowych z rur o śr. 80 cm fi 80cm w km rob. 2+755,66 o dł. 10,00m	m	10,00
26	KNNR 1 0214- 07	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 13,00m <sup>3</sup> (wykop) - 7,23m <sup>3</sup> = 5,77m <sup>3</sup> (nadmiar rozplantować w miejscu)	m <sup>3</sup>	5,77
	<b>D.03.01.03</b>	<b>Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu</b>		
27	KNKRB 6 0202-04	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustu  3szt. * 70,0m <sup>2</sup> (przyjęto szacunkowo) = 210,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	210,00
	<b>D.04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
	<b>D. 04.01.01.03</b>	<b>Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.</b>		
28	KNNR 6 0101- 02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI  odc. Miedwieżyki - gr. powiatu 664,91m*0,25m*2str. = 332,45m <sup>2</sup> zatoka autobusowa 114,00m <sup>2</sup>  rozjazdy: 30,00m <sup>2</sup>  poszerzenie na łukach: W2 (35cm str. L+P, PP 15m) - 29,55m <sup>2</sup> W12 - (35cm str. L+P, PP 15m) - 35,36m <sup>2</sup> W14 - (35cm str. L+P, PP 15m) - 35,36m <sup>2</sup>  przy przebudowie przepustów: fi 60cm w km rob. 0+551,50 o dł. 11,00m; 6,00m*1,00m = 6,00m <sup>2</sup> fi 60cm w km rob. 0+664,91 o dł. 10,00m; 6,00m*1,00m = 6,00m <sup>2</sup> fi 80cm w km rob. 2+755,66 o dł. 10,00m; 5,00m*1,20m = 6,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	594,72
	<b>D.04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych</b>		
29	KNNR 6 1005- 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych brukowcowych  odc. Miedwieżyki - gr. powiatu 664,91m*6,00m*0,50 = 1994,73m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1994,73
	<b>D.04.04.01</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>		
30	KNNR 6 0113- 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszywa łamanego gr. 20 cm km i obmiar z pozycji – koryto	m <sup>2</sup>	594,72
	<b>D. 04.08.03</b>	<b>Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym z dodatkiem 35% łamanego stabilizowanym mech</b>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1774B Milejczyce – Rogacze – Miedwieżyki – droga nr 66 odcinek Miedwieżyki – granica powiatu hajnowskiego

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. Miary	Ilość
1	2	3	4	5
31	KSNR 6 1301- 03	<p>Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym z dodatkiem 35% łamanego stabilizowanym mech. - wg. wyliczeń</p> <p>odc. Miedwieżyki - gr. powiatu</p> <p>0+000 - 0+820; 820,00m*6,20m = 5084,00m<sup>2</sup></p> <p>0+820 - 0+870; 50,00m*5,70m = 285,00m<sup>2</sup></p> <p>0+870 - 3+098,80; 2228,80m*5,20m = 11589,76m<sup>2</sup></p> <p>RAZEM: 16958,76m<sup>2</sup> * 0,20m (średnia grubość) = 3391,75m<sup>3</sup></p>	m <sup>3</sup>	3 391,75

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1774B Milejczyce – Rogacze – Miedwieżyki – droga nr 66 odcinek Miedwieżyki – granica powiatu hajnowskiego

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. Miary	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D.05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>		
	<b>D.05.03.05.09</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 5 cm. na ruch KR1</b>		
32	KNNR 6 0308-02	<p>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) wraz z transportem mieszanki, oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową oraz z wykonaniem niezbędnych połączeń z istniejącą nawierzchnią.</p> <p>odc. Miedwieżyki - gr. powiatu            0+000 - 0+820; 820,00m*6,09m = 4993,80m<sup>2</sup>            0+820 - 0+870; 50,00m*5,59m = 279,50m<sup>2</sup>            0+870 - 3+098,80; 2228,80m*5,09m = 11344,59m<sup>2</sup></p> <p>zatoka autobusowa 114,00m<sup>2</sup>            rozjazdy: 30,00m<sup>2</sup>            poszerzenie na łukach:            W2 (35cm str. L+P, PP 15m) - 29,55m<sup>2</sup>            W12 - (35cm str. L+P, PP 15m) - 35,36m<sup>2</sup>            W14 - (35cm str. L+P, PP 15m) – 35,36m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	16 862,16
	<b>D.05.03.05.12</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1</b>		
33	KNNR 6 0309-02	<p>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z transportem mieszanki, oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową oraz z wykonaniem niezbędnych połączeń z istniejącą nawierzchnią.</p> <p>odc. Miedwieżyki - gr. powiatu            0+000 - 0+820; 820,00m*6,00m = 4920,00m<sup>2</sup>            0+820 - 0+870; 50,00m*5,50m = 275,00m<sup>2</sup>            0+870 - 3+098,80; 2228,80m*5,00m = 11144,00m<sup>2</sup></p> <p>zatoka autobusowa 114,00m<sup>2</sup></p> <p>rozjazdy: 30,00m<sup>2</sup></p> <p>poszerzenie na łukach:            W2 (35cm str. L+P, PP 15m) - 29,55m<sup>2</sup>            W12 - (35cm str. L+P, PP 15m) - 35,36m<sup>2</sup>            W14 - (35cm str. L+P, PP 15m) – 35,36m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	16 583,27
	<b>D.06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
	<b>D.06.01.10</b>	<b>Wykonanie poboczy z pospółki</b>		
34	KNNR 6 0112-05	<p>Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie</p> <p>odc. Miedwieżyki - gr. pow. 3098,80m*1,50m*2str. = 9296,40m<sup>2</sup>            wjazdy i rozjazdy: 1265,50m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	10 561,90
	<b>D.06.01.01.01</b>	<b>Umocnienie skarp</b>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1774B Milejczyce – Rogacze – Miedwieżyki – droga nr 66 odcinek Miedwieżyki – granica powiatu hajnowskiego

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. Miary	Ilość
1	2	3	4	5
35	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych:  3098,80m *1,50m*2str. = 9296,40m2	m2	9 296,40
<b>D.06.02.01</b>		<b>Przepusty pod zjazdami(przebudowa)</b>		
36	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II  fi 30 cm 90,00m*0,80*1,00 = 72,00m3	m3	72,00
37	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm zjazdy w/g wykazu zjazdów: odc. Miedwieżyki - gr. pow. 90,00m	m	90,00
38	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm fi 30cm: 90,00mx0,5x0,1 = 4,50m3	m3	4,50
39	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zasypanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu 72,00m3 - 14,95m3 (objętość rur-rozplantować w miejscu)=57,05m3	m3	57,05
<b>D.03.01.01</b>		<b>Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.</b>		
40	KNR 2-02 0120-04	Ścianki czołowe: odc. Miedwieżyki - gr. pow.  1. przy zjazdach fi 30cm (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*1,20m*30szt = 36,00m2	m2	36,00
41	KNR 2-33 0606-01	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń  1. przy przepuście fi 30cm pod zjazdami wymiary: 0,20m*0,3m*1,50m*30szt=2,70m3	m3	2,70
<b>D.07.00.00</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>		
<b>D.07.02.01.02</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>		
42	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych odc. Miedwieżyki - gr. pow. 9szt.	szt	9,00
<b>D.07.02.11</b>		<b>Ustawienie pionowych znaków drogowych</b>		
43	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu  odc. Miedwieżyki - gr. pow. 9szt.	szt	9,00
<b>D.07.02.15</b>		<b>Ustawienie pionowych znaków drogowych</b>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1774B Milejczyce – Rogacze – Miedwieżyki – droga nr 66 odcinek Miedwieżyki – granica powiatu hajnowskiego

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. Miary	Ilość
1	2	3	4	5
44	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> , obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego odc. Miedwieżyki - gr. pow. 4szt.	szt	4,00
	<b>D.07.02.25</b>	<b>Znaki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach</b>		
45	KNNR-W 10 2104-04	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach i łukach: odc. Miedwieżyki - gr. pow. 67szt.	szt.	67,00
	<b>D.07.05.01</b>	<b>Bariery ochronne stalowe</b>		
46	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg wraz z punktowymi elementami odbłaskowymi (U-1c) lub pachołkami prowadzącymi (U-1b) umieszczanymi nad barierą ochronną  w ilościach przewidzianych w szczegółowych warunkach technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach przy przepustach: fi 60cm w km rob. 0+551,50 o dł. 32,00m (str. L+P) fi 60cm w km rob. 0+664,91 o dł. 32,00m (str. L+P) fi 80cm w km rob. 2+755,66 o dł. 88,00m (str. L+P)	m	152,00
	<b>D.08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
	<b>D.08.01.00</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>		
47	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające i opuszczone o wymiarach 15x22 i 15x30 cm bez ław na podsypce cementowopiaskowej na zatoce autobusowej str. L, 56,00m	m	56,00
48	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 56,00m*0,0617m <sup>3</sup> = 3,46m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,46
	<b>D.08.02.02</b>	<b>Chodniki z kostek brukowych betonowych</b>		



## PRZEDMIAR ROBÓT

### Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1774B Milejczyce – Rogacze – Miedwieżyki – droga nr 66 odcinek Miedwieżyki – granica powiatu hajnowskiego

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. Miary	Ilość
1	2	3	4	5
49	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na zatoce autobusowej str.L, 56,00 m x 2,00 m = 112,00 m2	m2	112,00
50	KNNR 6 0105-04	warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm warstwa dolna obmiar jak w poz.wyżej	m2	112,00
51	KNNR 6 0105-04	warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm warstwa górna obmiar jak w poz.wyżej	m2	112,00
	<b>D.08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>		
52	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem na zatce autobusowej str. L 60,00 m	m	60,00