Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Remont odcinkowy budowli regulacyjnych i udrożnienie śródlądowych wód powierzchniowych - potok Kowalowy w km 0+600 - 1+700			
1 ROBOTY - Remont odcinkowy budowli regulacyjnych i udrożnienie śródlądowych wód powierzchniowych - potok Kowalowy w km 0+600 - 1+700			
1.1 Remont odcinkowy potoku Kowalowy w km 0+650 - 0+700 (1) - Brzeg lewy; Brzeg prawy; Dno			
1.1.1 KNR 201/217/6 Usuwanie nawisów brzegowych i oberwisk, grunt kat. III z wbudowaniem ziemi w ubytki na skarpie w km 0+650 - 0+700 (Brzeg prawy + lewy) . V robót ziemnych = (50,00 m x 1,00 m x 0,30 m) x 2 = 30,00 m3	30		m3
1.1.2 Kalkulacja własna Remont ubezpieczenia w km 0+650 - 0+700, zdjęcie i oczyszczenie płyt YOMB (1000,00 mm x 750,00 mm x 120,00 mm) do ponownego ułożenia na skarpie (Brzeg prawy + lewy + dno). Powierzchnia robót remontowych (Brzeg prawy + lewy) = (50,00 m x 1,00 m) x 2,00 = 100,00 m2; Powierzchnia robót remontowych (Dno) = 50,00 m x 0,75 m = 37,50 m2	16		r-g
1.1.3 Kalkulacja własna Zakup oraz dowóz ziemi samochodami samowyładowczymi z odległości do 20 km na zasypanie ubytków i formowanie skarp w km 0+650 - 0+700 (Brzeg prawy + lewy). V robót ziemnych = (50,00 m x 1,50 m x 0,75 m) x 2,00 = 112,50 m3	112,50		m3
1.1.4 KNR 201/314/2 Ręczne formowanie skarp z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV w km 0+650 - 0+700 (Brzeg prawy + lewy). V robót ziemnych = 30,00 m3 + 112,50 m3 = 142,50 m3	142,50		m3
1.1.5 KNR 211/411/1 Remont ubezpieczenia na skarpach oraz w dnie z uzuzpełniem 5% płyt typu YOMB. Ponowne ułożenie płyt w km 0+650 - 0+700 (Brzeg prawy + lewy + dno) Powierzchnia robót remontowych (Brzeg prawy + lewy) = (50,00 m x 1,00 m) x 2,00 = 100,00 m2; Powierzchnia robót remontowych (Dno) = 50,00 m x 0,75 m = 37,50 m2	137,50		m2
1.1.6 KNR 211/524/1 Wbijanie kołków Fi˙4-6˙cm, głębokość wbicia 0,80˙m, grunt kategorii I-II; Przytwierdzanie płyt do podłoża skarpy; 4 kołki na jedną płytę (4,00 x 261,25 szt) = 1045,00 szt	1 045		szt
1.2 Remont odcinkowy potoku Kowalowy w km 0+700 - 0+745 (2) - Brzeg lewy; Brzeg prawy			
1.2.1 KNR 201/217/6 Usuwanie nawisów brzegowych i oberwisk, grunt kat. III z wbudowaniem ziemi w ubytki na skarpie w km 0+700 - 0+745 (Brzeg prawy + lewy). V robót ziemnych = (45,00 m x 1,00 x 0,30 m) x 2 = 27,00 m3	27		m3
1.2.2 Kalkulacja własna Remont ubezpieczenia w km 0+700 - 0+745, zdjęcie i oczyszczenie płyt YOMB (1000,00 mm x 750,00 mm x 120,00 mm) do ponownego ułożenia na skarpie (Brzeg lewy). Powierzchnia robót remontowych (Brzeg lewy) = (6,00 m x 0,75 m) = 4,50 m2;	2		r-g
1.2.3 KNR 201/314/2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV w km 0+700 - 0+745 (Brzeg lewy). V robót ziemnych = 6,00 m x 2,00 m x 0,75 m = 9,00 m3	9		m3
1.2.4 KNR 211/411/1 Remont ubezpieczenia na skarpach oraz w dnie z uzuzpełniem 5% płyt typu YOMB. Ponowne ułożenie płyt w km 0+700 - 0+745 (Brzeg lewy) Powierzchnia robót remontowych (Brzeg lewy) = 6,00 m x 0,75 m = 4,50 m2	4,50		m2
1.2.5 KNR 211/524/1 Wbijanie kołków Fi˙4-6˙cm, głębokość wbicia 0,80˙m, grunt kategorii I-II; Przytwierdzanie płyt do podłoża skarpy; 4 kołki na jedną płytę (4,00 x 6,00 szt) = 24,00 szt	24		szt
1.3 Remont odcinkowy potoku Kowalowy w km 0+775 - 0+820 (3) - Brzeg lewy; Brzeg prawy			
1.3.1 KNR 201/217/6 Usuwanie nawisów brzegowych i oberwisk, grunt kat. III z wbudowaniem ziemi w ubytki na skarpie w km 0+775 - 0+820 (Brzeg lewy) . V robót ziemnych = 45,00 m x 1,00 m x 0,30 m = 13,50 m3	13,5		m3
1.3.2 Kalkulacja własna Remont ubezpieczenia w km 0+775 - 0+820, zdjęcie i oczyszczenie płyt YOMB (1000,00 mm x 750,00 mm x 120,00 mm) do ponownego ułożenia na skarpie (Brzeg prawy). Powierzchnia robót remontowych (Brzeg prawy) = 15,00 m x 1,00 m = 15,00 m2	3		r-g
1.3.3 KNR 201/314/2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV w km 0+775 - 0+820 (Brzeg prawy). V robót ziemnych = 14,00 m x 0,75 m x 1,00 m = 10,50 m3	10,50		m3
1.3.4 KNR 211/411/1 Remont ubezpieczenia na skarpach oraz z uzuzpełniem 5% płyt typu YOMB. Ponowne ułożenie płyt w km 0+775 - 0+820 (Brzeg prawy) Powierzchnia robót remontowych (Brzeg prawy) = 29,00 m x 1,00 m = 29,00 m2	29		m2
1.3.5 KNR 211/524/1 Wbijanie kołków Fi˙4-6˙cm, głębokość wbicia 0,80˙m, grunt kategorii I-II; Przytwierdzanie płyt do podłoża skarpy; 4 kołki na jedną płytę (4,00 x 75,00 szt) = 300,00 szt	300		szt
1.4 Remont odcinkowy potoku Kowalowy w km 0+975 - 0+980 (4) - Brzeg lewy			
1.4.1 Kalkulacja własna Remont ubezpieczenia w km 0+975 - 0+980, zdjęcie i oczyszczenie płyt YOMB (1000,00 mm x 750,00 mm x 120,00 mm) do ponownego ułożenia na skarpie (Brzeg lewy). Powierzchnia robót remontowych (Brzeg lewy) = 5,00 m x 1,00 m = 5,00 m2;	2		r-g

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.4.2 KNR 211/411/1 Remont ubezpieczenia na skarpach oraz w dnie z uzuzpełniem 5% płyt typu YOMB. Ponowne ułożenie płyt w km 0+975 - 0+980 (Brzeg lewy) Powierzchnia robót remontowych (Brzeg lewy) = 5,00 m x 1,00 m = 5,00 m2;	5		m2
1.4.3 KNR 211/524/1 Wbijanie kołków Fi˙4-6˙cm, głębokość wbicia 0,80˙m, grunt kategorii I-II; Przytwierdzanie płyt do podłoża skarpy; 4 kołki na jedną płytę (4,00 x 7,00 szt) = 28,00 szt	28		szt
1.5 Remont odcinkowy potoku Kowalowy w km 0+985 - 1+035 (5) - Brzeg prawy + lewy			
1.5.1 KNR 201/217/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III z wbudowaniem ziemi w ubytki na skarpie 0+985 - 1+035 (Brzeg prawy + lewy). V robót ziemnych = (50,00 m x 1,00 m x 0,30 m) x 2,00 = 30,00 m3	30		m3
1.5.2 Kalkulacja własna Remont ubezpieczenia w km 0+985 - 1+035, zdjęcie i oczyszczenie płyt YOMB (1000,00 mm x 750,00 mm x 120,00 mm) do ponownego ułożenia na skarpie (Brzeg prawy + lewy). Powierzchnia robót remontowych (Brzeg prawy + lewy) = (50,00 m x 1,00 m) x 2,00 = 100,00 m2;	8		r-g
1.5.3 KNR 201/314/2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV w km 0+985 - 1+035 (Brzeg prawy + lewy). V robót ziemnych = (50,00 m x 1,00 x 0,75 m) x 2,00 = 75,00 m3	75		m3
1.5.4 KNR 211/411/1 Remont ubezpieczenia na skarpach oraz w dnie z uzuzpełniem 5% płyt typu YOMB. Ponowne ułożenie płyt w km 0+985 - 1+035 (Brzeg prawy + lewy) Powierzchnia robót remontowych (Brzeg prawy + lewy) = (50,00 m x 1,00 m) x 2,00 = 100,00 m2;	100		m2
1.5.5 KNR 211/524/1 Wbijanie kołków Fi˙4-6˙cm, głębokość wbicia 0,80˙m, grunt kategorii I-II; przytwierdzanie płyt do podłoża skarpy; 4 kołki na jedną płytę (4,00 x 140,00 szt) = 560,00 szt	560		szt
1.6 Remont odcinkowy potoku Kowalowy w km 1+100 - 1+155 (6) - Brzeg prawy			
1.6.1 KNR 201/217/6 Usuwanie nawisów brzegowych i oberwisk, grunt kat. III z wbudowaniem ziemi w ubytki na skarpie w km 1+100 - 1+155 (Brzeg prawy) . V robót ziemnych = 55,00 m x 1,00 m x 0,30 m = 16,50 m3	16,50		m3
1.6.2 Kalkulacja własna Remont ubezpieczenia w km 1+100 - 1+155, zdjęcie i oczyszczenie płyt YOMB (1000,00 mm x 750,00 mm x 120,00 mm) do ponownego ułożenia na skarpie (Brzeg prawy). Powierzchnia robót remontowych (Brzeg prawy) = 15,00 m x 1,00 m = 15,00 m2;	4		r-g
1.6.3 KNR 211/411/1 Remont ubezpieczenia na skarpach oraz w dnie z uzuzpełniem 5% płyt typu YOMB. Ponowne ułożenie płyt w km 1+100 - 1+155 (Brzeg prawy) Powierzchnia robót remontowych (Brzeg prawy) = 15,00 m x 1,00 m = 15,00 m2	15		m2
1.6.4 KNR 211/524/1 Wbijanie kołków Fi˙4-6˙cm, głębokość wbicia 0,80˙m, grunt kategorii I-II; Przytwierdzanie płyt do podłoża skarpy; 4 kołki na jedną płytę (4,00 x 20,00 szt) = 80,00 szt	80		szt
1.7 Remont odcinkowy potok Kowalowy w km 1+220 - 1+250 (7) - Brzeg prawy			
1.7.1 Kalkulacja własna Remont ubezpieczenia w km 1+220 - 1+250, zdjęcie i oczyszczenie płyt YOMB (1000,00 mm x 750,00 mm x 120,00 mm) do ponownego ułożenia na skarpie (Brzeg prawy). Powierzchnia robót remontowych (Brzeg prawy) = 30,00 m x 1,00 m = 30,00 m2;	8		r-g
1.7.2 KNR 211/411/1 Remont ubezpieczenia na skarpach oraz w dnie z uzuzpełniem 5% płyt typu YOMB. Ponowne ułożenie płyt w km 1+220 - 1+250 (Brzeg prawy) Powierzchnia robót remontowych (Brzeg prawy) = 30,00 m x 1,00 m = 30,00 m2;	30		m2
1.7.3 KNR 211/524/1 Wbijanie kołków Fi˙4-6˙cm, głębokość wbicia 0,80˙m, grunt kategorii I-II; Przytwierdzanie płyt do podłoża skarpy; 4 kołki na jedną płytę (4,00 x 40,00 szt) = 160,00 szt	160		szt
1.8 Remont odcinkowy potok Kowalowy w km 1+332 + 1+340 (8) - Brzeg prawy			
1.8.1 Kalkulacja własna Remont ubezpieczenia w km 1+332 - 1+340, zdjęcie i oczyszczenie płyt YOMB (1000,00 mm x 750,00 mm x 120,00 mm) do ponownego ułożenia na skarpie (Brzeg prawy). Powierzchnia robót remontowych (Brzeg prawy) = 8,00 m x 1,00 m = 8,00 m2;	2		r-g
1.8.2 KNR 211/411/1 Remont ubezpieczenia na skarpach oraz w dnie z uzuzpełniem 5% płyt typu YOMB. Ponowne ułożenie płyt w km 1+332 - 1+340 (Brzeg prawy) Powierzchnia robót remontowych (Brzeg prawy) = 8,00 m x 1,00 m = 8,00 m2;	8		m2
1.8.3 KNR 211/524/1 Wbijanie kołków Fi˙4-6˙cm, głębokość wbicia 0,80˙m, grunt kategorii I-II; Przytwierdzanie płyt do podłoża skarpy; 4 kołki na jedną płytę (4,00 x 11,00 szt) = 44,00 szt	44		szt
1.9 Remont odcinkowy potok Kowalowy w km 1+360 - 1+410 (9) - Brzeg prawy; Brzeg lewy			
1.9.1 KNR 201/217/6 Usuwanie nawisów brzegowych i oberwisk, grunt kat. III z wbudowaniem ziemi w ubytki na skarpie w km 1+360 - 1+410 (Brzeg prawy + lewy) . V robót ziemnych = (50,00 m x 1,00 m x 0,30 m) x 2,00 = 30,0 m3	30		m3